LIBRARY
FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS

P.O.F.I.
RECEIVED
MAY 5 1950
B. and O. Section

No. 41 Oct., 1928

Quarterly Report

OCEANOGRAPHICAL INVESTIGATION

THE IMPERIAL FISHERIES INSTITUTE

DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND FORESTRY

Tokyo, Japan

海洋調査要報

（昭和三年四、五、六月）

第四十一報

水産講習所

昭和三年十月發行

目　次

一、觀測調查要領 ……一——三
二、橫斷觀測平均水溫比重表 ……三——四
三、定地觀測表 ……五——六
四、雜　　錄 ……七——四
五、橫斷觀測圖表 ……一——二〇

海洋調査要報 第四十一報 (昭和三年四、五、六月)

一、觀測調査要領

一、太平洋

橫斷觀測——報告ヲ受ケタルハ北海道、岩手、福島、千葉、神奈川、靜岡、三重、和歌山、高知、鹿兒島、沖繩、臺灣ノ十二ケ所ヲ算シタルモ、三ケ月ヲ通ジタルハ和歌山ノミニシテ一般ニ觀測甚少キハ遺憾ナリ。內海內灣ニアリテハ三重縣ノ伊勢灣、兵庫、香川、岡山、廣島、愛媛、福岡諸縣ノ瀨戶內海沿海ニ於ケル觀測アリ。

太平洋北部——北海道ノ六月中旬、岩手ノ三月末日、福島ノ五月上旬ニ於ケル觀測ノミニシテ其狀況詳ナラザルハ遺憾ナリ。三月末ニ於ケル岩手沿海ノ觀測ニ見ルニ前期稍異常ナル擴張ヲ示シタル暖流ノ末派ハ全ク消滅シテ沿海一帶ハ再ビ寒流ノ勢力ニ被ハレ水溫ノ下降甚急ニシテ一度以下ノ水帶ヲモ存シ、前期ノ高溫高比重ヨリ低溫低比重トナリ。三月下旬ヨリ四月上旬ニ亙リ年ノ最低水溫ヲ示シタルガ如シ。五月ニ入リ暖流ノ北上猶著シキモノナキガ如ク、福島沿海ニテハ八、九十浬以東ノ表層ニ僅ニ比重二五、五〇以上ヲ示シ、例年ニ比シ低溫ナリ。六月ニ入リ東北沿海一帶ニ暖流ノ北上著シキガ如ク、北海道ノ中旬ニ於ケル釧路、襟裳及尻矢岬等ノ觀測ニ見ルニ稍勢力ヲ有セル暖流ノ支派ハ東北沿海ヲ北上シテ、寒流ノ流域ヲ突破セルノ觀ヲ呈シ、水溫十四度以上比重二五、五〇以上ノ水帶ハ岩手、青森ノ沖合ヨリ襟裳南七、八十浬、釧路南百浬——百五、六十浬ノ沖合ニ亙リタリ。要之今期前半ハ再ビ寒流ノ卓越ヲ示シタルモ後半ニ入リ暖流ノ北上稍見ルベキモノアルガ如シ。

太平洋南部——千葉、神奈川、靜岡及本所ノ表面觀測ヲ幷セテ豆南諸島及其附近ノ海況ヲ見ルニ、四月、引續キ高比重水帶ノ瀰漫著シキモ暖流ノ勢力ハ稍小康ヲ示シテ其示度漸ク低下シ來レリ、五月ニ入ルモ殆同樣ナル海況ヲ保チ、沖

合暖流ノ比重ハ表層二五、八〇ヲ前後シ、例年ニ比シ僅ニ高キ傾向ヲ示セルモ中層以深ニ低クシテ水溫又上下ニ亙リ低ク野島埼南東沿海ニ著シキハ注目スベシ。六月ニ入リ水溫ノ昇騰著シク平年ニ比シ一度以上ノ過高ヲ示スモ比重ハ其低下稍急ナリ。

三重沿海ハ五月ノミナルガ水溫ノ昇騰遲々トシテ例年ニ比シ低ク、比重ノ示度又前期ト大差ナク海況ノ變化緩漫ナリ。和歌山沿海ハ比重漸ク月ヲ追フテ低下シ來リタルモ五月猶平年ニ比シ僅ニ高キ傾向ヲ示シテ前期ノ餘勢ヲ殘シタリ。水溫ハ四月及六月ノ中層以淺ニ低クシテ五月及六月ノ中層以深ニ高シ。高知ハ五月中旬ノ觀測ナルガ、潮岬沖六月ノ觀測ヨリモ其水溫高キハ異常ナル變化ト云フベク、比重モ一般ニ甚高クシテ二六、〇〇以上ヲ示ス範圍大ナルハ注目スベク、今期ニ於ケル太平洋沿海ノ最高ヲ示ス。宮崎沿海ノ觀測ナキハ遺憾ニシテ、鹿兒島ハ五月下旬開聞岬沖ノ觀測アリ、水溫例年ニ比シ低キガ如シ。沖繩ハ六月中旬ノ觀測ニシテ其中層以淺ニハ既ニ二五、五〇以下ノ水帶ヲ存スルニ至リタルモ中層以深ハ高クシテ二五、八〇前後ノ水帶ノ分布廣シ。以上南部沿海ハ高知ヲ除キ比重漸ク低下シ來レルモ猶著シキモノナク、水溫ハ變化區々タルモ北方ニ稍低シ。臺灣ハ五月末日ヨリ六月上旬ニ亙ル呂宋北方ノ大觀測、及六月上旬ニ於ケル蘇澳——與那國島ノ觀測ナルガ、臺灣ノ北東岸ニアリテハ比重低下シ來リテ、二五、五〇以下ノ水帶ハ表層ヨリ中層ニ亙リ、水溫ハ二十六度ヲ前後スルニ至レリ。呂宋北方ノ海ニアリテハ表面水溫ハ三十度ヲ示ス所アリ、大陸ニ近キ海區ノ表層ハ比重著シク低キモ、沖合ニ急ニ高クシテ暖流ノ濃度ヲ示セリ。

內海內灣——四月、瀨戶內海ハ水溫十一度——十三度ヲ示ス所多ク其上昇例年ト大差ナキガ如ク、五月ハ十五、六度ヲ前後シ、六月ハ十八、九度ヲ前後シ、既ニ二十度ヲ超ユル所アリ。一般ニ稍高溫ノ傾向アリ。比重ハ鹽分檢定ニヨレバ其低下漸ク著シク和泉灘ハ四月中旬二四、〇〇以下ニシテ表層ニハ二三、〇〇以下ノ水帶ヲモ存ス。播磨灘ハ四月中旬二四、〇〇ヲ前後シ、五月ニ入リ稍高クシテ二四、五〇以上ノ水帶ヲ下底ニ存ス。備後灘東部ニアリテハ比重ノ低下稍

少ク中層以深ニ二四、五〇以上ノ水帶明瞭ナリ。紀伊水道、及豐後水道ニアリテハ比重、及水溫共高クシテ、紀伊水道ハ四月中旬比重二五、五〇以上ノ水帶浸入セルモ其狀勢著シカラズ。豐前海ハ六月ノミナルヲ以テ次報ニ圖錄ス。伊勢灣ニアリテハ四月上旬十度——十二度ヲ示シタル水溫ハ五月末、二十度ヲ前後スルニ至リ、瀨戶內海ニ比シ其變化稍大ナリ。比重ハ表層ニ漸ク低キモ中層以深ハ大差ナシ。

定地觀測——水溫—四月、太平洋北部ハ平年ニ比シ〇•五度西南海ハ〇•二度低ク、太平洋南部ハ〇•五度高シ、卽、北部ハ安渡移矢岬及福島、宮城沿岸ニ甚ダ低クシテ三月ノ傾向ヲ增大シ、南部ハ三月來ノ高溫ヲ保ツ。五月、北部ハ平年ニ比シ〇•一度低ク、太平洋南部ハ〇•五度、西南海ハ〇•三度高シ、卽北部ハ低溫ノ傾向ヲ持續シ特ニ千葉、宮城沿岸ハ低溫ニテ其影響ハ千葉縣外房沿岸ニ及ブ。而シテ南部ハ高溫ノ傾向增大セリ。六月、北部ハ平年ニ比シ〇•八度、南部ハ〇•二度高ク、西南海ハ〇•四度低シ、卽太平洋北部モ遂ニ高溫ノ傾向ニ轉ジ安渡移矢岬ノ平年ニ比シ四•五度高キハ異常ナリ。比重——四月、太平洋北部ハ平年ニ比シ〇、一二、西南海ハ〇、三六小ニ、太平洋南部モ〇、一三小ナリ、三海區ヲ通ジ平年ニ比シ小ナル所多ク前期ノ傾向ヲ續ケタリ。五月、平年ニ比シ北部ハ〇、〇二大ニ、南部ハ〇、一〇、西南海ハ〇、一七小ナリ、卽南部千葉沿岸ハ平年ニ比シ低比重ノ狀態益甚シク、北部ノ低比重ナル傾向ハ恢復セル箇所多シ。六月、北部ハ平年ニ比シ〇、一三大ニシテ、南部ハ〇、六三、西南海ハ〇、一六小ニ、宮崎細島、內海等ハ甚シキ低比重ヲ示ス。要スルニ水溫ハ南部ハ三ケ月ヲ通ジ高溫ナルモ北部及西南海ハ低溫ノ傾向ヲ示ス。而シテ比重ハ北部ニ五、六月ト大ナル外何レモ低比重ニシテ前期ノ傾向ヲ持續ス。氣象要覽ニ依ルニ氣溫ハ平年ニ比シ、四月太平洋北部及西南海ニ低キモ太平洋南部ハ稍高シ。五月各區急ニ高溫トナリ。六月再ビ低下ス。平年ニ比シ降水量ハ四月南部ハ過小ニテ、五月北部モ其傾向ヲ示ス、西南海ハ獨リ四月稍大ニテ五月極メテ過大トナル、六月ハ太平洋南、北部共却ツテ過大トナリ、西南海ハ稍平年ニ近ヅク。日照時ハ四月平年ニ比シ太平洋南、北部共稍多ク、西南海ハ稍少シ、五月、三海

區共漸次減少シ、六月太平洋南、北部共過少トナル。

漁　　況

か つ を

		上　　旬	中　　旬	下　　旬
臺北	五月	本月ニ入リ漁業開始、餌料引續キ不足、從業船數3、延航海數4 總水揚高 19,642(1尾700—800匁)尾 漁場ハ火燒島、紅頭嶼方向良好	從業船數4、延航海數3 總水揚高 16,375尾(1尾平均560匁) 漁場ハ赤尾嶼及久米島南方	從業船數5、延航海數9 總水揚高 41,882尾 漁場ハ赤尾嶼、與那國、火燒島方面
	六月	從業船數9 總水揚高21,467.3貫 漁場ハ肓目曾根、與那國方面良好	從業船數11 總水揚高 68.115尾 漁場ハ旬初與那國方面、後彭佳嶼北東150浬及赤尾嶼、魚釣島方面ニ移ル	從業船數24 總水揚高67,948.6貫 漁場ハ基隆北東120—130浬及赤尾嶼、魚釣島方面
沖繩	六月	七島並ニ本縣各漁場共餌付良好、大中判物群多ク縣外船ハ相當漁、沖繩本島ハ餌料不足ノタメ不漁、宮古島方面ハ良好ニテ日ニ大判物200—500尾	小判物ノ漁アルノミ、縣外船ハ 400尋線先頭列島方面ニ出漁スルモ小判漁ニテ漁獲高騰ラズ	不振ニテ2—3斤廻リノ小判漁アルノミ
鹿兒島	四月	好　　漁	不　　漁	好漁ニテ1航最高 11,000尾普通2,000—3,000尾、漁場七島近海
	五月	一般ニ好況ニテ1航2,000—7,000尾、漁場ハ七島近海小寶島、橫當島西方ガンミツ曾根、臥龍島附近大型船ハ宮古島、久米島方面ニ出漁、川邊郡坊泊本月中總水揚148,220 貫從業船數21、其他奄美大島船ハ30餘隻、縣外船(山川根據)60隻、何レモ好漁		
	六月	好　　漁	荒天ニテ薄漁	好漁ニテ1航隻平均 2,000尾漁場ハ七島近海ガンミツ曾根、小寶島、臥龍島、大型船ハ宮古曾根、沖繩方面ニテ好漁、最高大判物6,000尾本月中坊泊總水揚高 94,000貫、從業船數21、其他奄美大島船ハ30隻地元沖ニテ好漁、縣外船ハ次第ニ北上セリ
宮崎	四月	八日都井埼東30浬ニテ初漁 1,000 尾(1尾400—500匁) 目井津總水揚2,859貫、油津1,026貫	漁場ハ主トシテ七島近海 目井津總水揚3,756貫	油津沖30浬附近好漁場トナル、油津總水揚9,701貫、目井津7,970貫
高知	四月	足摺埼方面 未ダ薄漁、從業船數日4—7水揚高日隻最高890尾平均317尾(魚體1貫)	同 從業船數日3—5、水揚高日隻最高500尾、平均210尾(魚體600—700匁多シ)	同　稍好漁ニテ 從業船數日2—10、水揚高日隻最高 2,170尾、平均332尾(魚體850匁)

		上旬	中旬	下旬
高知	四月	中土佐方面 不振 室戸埼方面 漁場沖合ニテ不振	同 不振 同 一時750—3,000尾ノ漁アリ	同　漸ク活況 從業船數日2—20、水揚高日隻最高2,000尾、平均520尾（魚體900匁） 同 漁場沖合20—30浬ニ接近シ從業船數日2—5、水揚高日隻最高900尾平均427尾（魚體900匁）
	五月	足摺埼方面 閑散從業船數日4—5、水揚高日隻最高450尾（魚體350—1,000匁） 中土佐方面 薄漁從業船數2—6、水揚高日隻最高850尾平均240尾（魚體350—900匁）	同 稍好漁ニテ旬末盛況、從業船數日7—30、水揚高日隻最高3.800尾、平均660尾（魚體300—1,300匁） 同 一時漁事杜絶旬末又好漁、從業船數日6—15、水揚高最高日隻3,240尾平均1,056尾（魚體400—650匁）	同 好漁ナルモ旬末薄漁、從業船數日2—20、水揚高日隻最高1,300尾平均470尾（魚體350—1,400匁） 同 旬央一時少漁、從業船數日2—15、水揚高最高日隻3,400尾平均670尾（魚體300匁—1,600匁）
	六月	室戸埼方面 足摺埼及中土佐方面好漁ナルタメ該方面ニ出漁船集中シ室戸埼方面ハ閑散、各旬トモ毎日數隻ノ出漁船アルノミニテ水揚高最高日隻1,980尾平均500尾（魚體300—900匁）		
	六月	本月ハ一般ニ不振ニシテ僅ニ中土佐方面ノミ相當漁、大型船ハ八丈島方面ニ出漁 足摺埼方面 各旬ヲ通ジ總水揚高13,194尾、從業船日、數隻、水揚高最高日隻1,781尾 中土佐方面 從業船數日2—10、水揚高最高日隻1,450尾、平均400尾（魚體300—700匁） 室戸埼方面 漁獲全ク僅少ニテ靜岡以東方面ニ出漁準備中ノモノ多シ	同 水揚高最高日隻700尾、平均300尾（魚體300—700匁）	同 從業船數日7—8、水揚高最高日隻450尾、平均200尾（魚體300—800匁）
和歌山	四月	潮岬沖20—30浬ニテ弗々漁事アリ	魚群漸時陸岸ニ接近シ漁獲高增加ス	餌付不良ニテ稍不振
	五月	一般ニ不振	熊野灘10—30浬ニテ僅ニ漁事アルノミ	天候回復ト共ニ潮岬沖10浬附近群來多ク普通漁、旬末ヨリ日之岬10—20浬及潮岬以東三重沖ニ亙リ好漁
	六月	前月末ニ引續キ潮岬ヨリ三重縣沖ニ亙リ好漁		
靜岡	四月	漁場ハ御藏島、黑瀨、八丈島、青ケ島等、水揚高最高一航隻10,000尾普通2,000尾	漁場黑瀨、新黑瀨、八丈島、青ケ島等、水揚高最高一航隻10,000尾普通2,000—3,000尾	漁場御藏島、新黑瀨、八丈島、青ケ島、小笠原海形瀨等水揚高最高一航隻11,500尾稍少漁ノモノ多シ

		上旬	中旬	下旬
靜岡	五月	漁場新黒瀬、八丈島、青ケ島、孀婦島、小笠原海形瀬、硫黄島附近、水揚高最高一航隻10,000尾普通1,000尾	漁場御藏島、黒瀬、新黒瀬、八丈島、青ケ島、孀婦島、小笠原島、北硫黄島、水揚高最高一航隻7,000尾、少漁ノモノ多シ	漁場御藏島、新黒瀬、八丈島、青ケ島、孀婦島、鳥島、小笠原海形瀬、北硫黄島又御藏島南東200浬附近ニ出漁スルモノ多シ、水揚高最高一航隻10,000尾普通1,000尾
	六月	漁場黒瀬、新黒瀬、青ケ島、ハロース、スミス、孀婦島、鳥島、小笠原島等 水揚高最高17,000尾、活況ニテ旬初スミス及孀婦島附近ニテ10,000尾以上ノ漁獲アリテナセルモノ14隻アリ	漁場黒瀬、新黒瀬、青ケ島、ハロース、スミス、孀婦島、鳥島及小笠原海形瀬等 水揚高最高一航隻11,700尾普通1,000尾	漁場黒瀬、新黒瀬、青ケ島、ハロース、スミス、鳥島、小笠原海形瀬、北硫黄島又勝浦南東250浬附近ニ出漁スルモノ相當アリ 水揚高最高一航隻15,000尾一般ニ好漁ノモノ多シ
神奈川	四月	漁場ハ八丈島青ケ島附近及房總沖合100浬內外 水揚高三崎7,507貫(前年ハ未ダ漁獲ナシ)	水揚高三崎23,779貫	水揚高三崎10,546貫(魚體800匁位ノモノ多シ)
	五月	報告ナシ		
	六月	活況ニテ三崎出入船各旬トモ日20隻內外アリ、漁場野島崎南東—東南東200—300浬 上中旬各船一航隻2,000—3,000尾下旬鮫並ニ流木付ニテ10,000尾餘ノ漁獲アリテナセルモノアリ(魚體700匁) 三崎港水揚高、上旬26,655.1貫、中旬13,391.9貫、下旬17,396.5貫		
千葉	四月	四日船形船三宅島SE 30浬ニテ1貫かつを400尾ノ初漁アリ	漁場三宅島—八丈島近海ニテ未ダ大ナル漁ナシ	前旬ニ同ジ
	五月	漁場八丈島近海ヨリソノ東方100浬ノ間ニテ漸ク活況	漁場次第ニ北上シ勝浦南東150—200浬餌付不良ニテ稍不振	漁場野島崎南東100—200浬餌付良好ニテ活況
	六月	主漁場ハ八丈島以南ナルモ次第ニ北上シ旬末勝浦、太東及銚子南東100浬以上ノ海區トナル 船形勝浦銚子入港船54隻總水揚高20,000貫(魚體700—800匁)	漁場ハ勝浦及鹿島灘沖100浬以上 船形勝浦、銚子入港船ハ46隻 總水揚高36.700貫(魚體600匁—1貫)	漁場ハ前旬同樣ナルモ沖合50—100浬ト250—300浬ノ二帶ニ分ル 船形、勝浦、銚子入港船ハ42隻 總水揚高27,000貫
茨城	六月	———	十一日銚子SE 160浬ニテ3,200尾(魚體600—700匁)ノ初漁アリ、漁場ハ銚子、勝浦沖150—200浬及縣下平潟大津沖50—90浬一航隻最高4,000尾平均1,700尾	漁場ハ銚子東南東200—250浬、湊沖100浬、大津、小名濱沖150—200—300浬ニテ最高4,000尾、平均2,000尾ナリ
福島	六月	漁場ハ勝浦沖隻1,000—3,000尾	漁場ハ銚子附近隻2,000尾內外	漁場ハ縣沖合200浬附近隻4,000尾內外最高7,000尾

		上　旬	中　旬	下　旬
宮城	六月	主漁場ハ金華山南東150浬附近ニテ下旬漸ク漁獲モ増加ス		
青森	六月	未ダ従業ナシ		

いわし——臺北、小羽四月上旬金包里ニテ初漁一籠餘ノ漁獲アリ、其後不漁ニテ下旬基隆港内ニテ十籠餘ノ漁獲アリ、五月上旬不漁ニテ中旬港内及木山沿岸ニ漁事アリ。下旬八斗子、燻子寮、港内大沙灣ニテ弗々漁事アルモ少漁、六月上旬前月末ト同様ナルモ月暗ニ入リテヨリ金包里弗々漁事アリ。鹿兒島四月せぐろ灣内各方面及片浦方面好漁ニシテかつを餌料トシテ潤澤ナリ。まいわし、灣内及谷山方面ハ豊漁ナルモ西薩阿久根、笠砂及南薩頴娃村方面ハ不況ナリ。五月、せぐろ、上中旬灣内及片浦方面ニ好漁アリ、下旬不漁、まいわし(小羽)一般ニ不漁。宮崎、四月大羽、流網ハ上旬終漁。愛媛、五月中旬以降豊後水道方面大羽稀有ノ大漁ヲ繼續ス。兵庫、六月、まいわし(中羽)五、六日頃ヨリ日30—40貫ノ漁獲アリ、せぐろ、駒ケ林ニテ上旬日平均139貫、中旬219貫、下旬208貫ノ漁獲アリ。神奈川、四月灣内一帶ニ魚群多ク殊ニ東岸好況ニテうるめ、まいわし、せぐろ何レモ多シ。千葉、四月九十九里一帶及館山灣依然豊漁、五月上旬好漁、中旬時化ノタメ薄漁、下旬回復シ好漁、六月、上旬外房方面鴨川ヨリ和田沖ニテまいわし平均44籠ノ漁事アリ夷隅郡方面ハ大部分終漁、銚子方面ハ地先ニテ相當漁、九十九里方面漁船モ銚子ニ廻航セルモノ豊漁、中旬各方面共前旬同樣ナルモ梅雨ノタメ漁獲物ノ處理困難ニシテ魚價低落、下旬外房方面同前、夷隅及九十九里方面ハ旬央太東埼沖5浬内外ニテ一統平均4,200貫ノ大漁アリ。茨城、四月不漁、福島、四月極メテ不漁、六月中羽揚繰網ニテ各旬トモ豊漁、青森大羽五月末日初漁ニテ引續キ相當漁事アリ、最高日隻20,000尾以上。中羽ハ鮫沖ニ群來多キモ漁獲ナシ。

まぐろ——鹿兒島、四月まかぢきハ鰹延繩ニテ梅吉曾根附近好漁、五月例年ニナク漁事アリ、串木野本浦總水揚36,000斤。くろまぐろ、有明方面内之浦夏敷網ニ中旬以降、大漁アリ、三統ニテ最高日1,000尾、普通200—300尾、魚體15貫

—20貫、當地方トシテハ未曾有ト云フ。宮崎、四月くろまぐろ、上旬初、油津沖ニテ稍漁事アリ間モナク終漁、南部沖合ハ曳繩ニテめじノ漁獲アリ。愛媛、くろ、五月中旬ヨリいわし豊漁ニ伴ヒ豊後水道方面ニ大群現レ、大敷、いわし地曳網等ニテ漁事アリ、之モ近年稀ナル現象ナリト、高知くろ、五月室戸方面大敷ニテ日8,000—10,000貫ノ漁事4—5日繼續セリ。和歌山、くろ及めばち、四月上中旬潮岬沖60—100浬ニテ相當漁、(魚體くろ、40貫、めばち15貫位)、下旬くろ減少シ、串本延繩船ハ三陸方面ニ出漁スルモノ弗々アリ、五月中旬——六月上旬全ク薄漁。靜岡、四、五月、めばち、きはだ、びんちよう等かつをト混漁アリ。神奈川、四月、三崎根據ノ延繩船ハ野島埼南東—南々東百浬ニテ引續キ好漁、めばち上旬11,595貫、中旬2,374貫、下旬14,646貫、くろ上旬6,174貫、中旬7,181貫、下旬2,981貫、きはだハ例年ニ比シ來游早ク、かぢき、めかぢき、びんちよう等モ相當漁事アリ。灣内大謀ハ本月ニ入リめじノミトナル。六月、延繩漁ハ稍不振ニテ漁場ハ野島埼南東70—80浬ニテ、上中旬くろ一航隻15尾内外、下旬7尾内外ナリ(1尾約30貫)、きはだ上旬2,360貫、中旬2,830貫、下旬3,880貫、(1尾13貫内外)めばち上旬2,912貫、中旬2,394貫、下旬2,527貫。千葉、四月銚子方面ニテ相當漁事アリ、五月他業ニ轉ズルモノ多ク漁事閑散。六月ハかつを船ニテめばち、びんちようノ混漁アリ、館山灣内大謀ニくろ大群入リ、銚子方面延繩ハ不振、中旬かつを混漁ノめばち、びんちようハ漸時減少シ、延繩モかつをニ轉ズ。茨城、四月上旬荒天ノタメ薄漁、中旬銚子沖40—130浬ニテ好漁、最高隻150尾位、下旬鹿島灘、銚子沖50—60浬ニテ引續キ好漁(魚體10—20貫ノモノ多シ)、五月上旬引續キ好漁ナルモ旬央一時杜絶、中旬又好漁ニテ漁場ハ遠ク120浬沖附近ト、近ク銚子及大津沖20—30浬附近トニ分ル。下旬ハめじノ混漁多ク、小目流網ヲ使用スルタメ一般くろノ漁獲ハ減少ス。福島、四月例年ニナク全ク不漁ナリ。宮城、くろ、五月下旬弗々漁事アリ、六月漸ク活況ニ向フ、流網、延繩、大網等ナリ。

さば——鹿兒島、四月一本釣ニテ上中旬梅吉曾根、屋久曾根ニテ好漁、中旬佐多三方曾根ニ魚群現ハレ同時ニ梅吉曾根方面次第ニ薄漁トナル。四月中谷山町

漁船42隻、水揚高80,000斤、串木野本浦船70隻、415,000斤、頴娃村31隻、140,000斤(魚體梅吉曾根 1.5斤三方曾根1斤以下)ナリ。五月一般ニ普通漁ニテ串木野本浦船70隻、163,000斤、谷山船40隻、720,000斤。六月前月ニ比シ不振ニテ頴娃村20隻餘、三方曾根ニテ112,000斤、串木野本浦船10隻餘、屋久曾根ニテ60,000斤ノ漁ナリ。宮崎、四月、目井津158貫、油津340隻。神奈川、四月上中旬漁事ナク、下旬漸ク洄游多ク、長井町ニテ3,000尾ノ水揚アリ、六月引續キ好況トナリ、大型船ハ大島波浮口、仙波、岡田前ニテ上中旬活況、一日隻平均200貫、下旬ハ淋シ、三崎小型船ハ城ケ島附近ニテ延繩ニテ日隻平均50貫、大磯方面ハ瀨ノ海ニテ日隻平均、上旬300尾、中旬200尾、下旬100尾ノ漁獲アリ。千葉、四月上旬後半外房ニテ漁事アリ、漸時盛漁ニ向ヒ、中下旬豐漁、五月引續キ好漁ニテ神奈川縣下ヨリノ廻船多シ、小湊、鴨川兩漁業組合扱水揚高上旬 8,729貫、中旬39,125貫、下旬54,373貫。六月引續キ好漁ニテ上旬千倉、鴨川、天津、小湊漁業組合ノ總水揚160,000貫(1尾平均100匁)、中旬ヨリ次第ニ衰フ。中旬各地ノ總水揚106,000貫、下旬70,000貫。青森六月例年ヨリ洄游多ク、大羽流網ニテ混漁多シ。

ぶり——鹿兒島、四月有明海方面及西薩野間岬附近、甑島近海ノ大謀ハ引續キ不漁(五月ニ入リ終漁)、內之浦附近ノミ僅ニ普通漁ヲ持續シ、四月中7統ニテ7,000尾ノ漁アリ。神奈川、四月灣內大謀ハ三月ニ比シ薄漁ナリ。

たひ——鹿兒島、四月、串木野方面普通漁ニテ4,500斤、阿久根3,582貫。愛媛、內海方面ハ概シテ豐漁トハ云ヒ得ザルモ、豐後水道方面好漁ニテ例年五月ニハ終了スルモ本年ハ六月ニ入リ猶漁事引續キ3人乘漁船ニテ日15—20貫ノ漁アリ。香川、四月上旬桝網未ダ薄漁、中旬漸時漁獲增加(大川郡引田十一日15桝ニテ23尾、十三日27桝10尾、十四日28桝21尾、十五日31桝48尾、三豐郡仁尾、十二日32桝78尾、十三日68尾、十四日53尾、十五日50尾、伊吹島十二日3桝77尾、東浦79桝ニテ八日初漁、十一日29尾、十二日55尾、十三日103尾、十四日122尾)、昨年ニ比シ著シク不漁ナリ。縛網、大網モ逐時網卸ヲナシ、五智網、流網モ漸時出漁スルモ初漁期ニテ何レモ不振ナリ。下旬桝網盛漁期ニ入ルモ各地不漁ニ

テ只小豆郡東浦及福田方面ノミ好漁ヲ示スニ過ギズ、(東浦二十五日70桝ニテ1,500尾)、其他縛網、大網、五智網、一本釣モ漁獲極メテ少シ。五月上旬前月ニ引續キ小豆郡東浦及福田ノミ好漁ヲ示シ、他ハ何レモ不漁、中旬縛網不漁ニテ他魚(いか、あぢ、さはら等)ノ漁獲ヲ見ルノミ。大網、五智網、一本釣モ不漁ノモノ多シ。下旬、今期好漁ヲ示セル小豆郡東浦ノ桝網ハ70桝ニテ既ニ100,000圓ノ水揚ヲナセルモ本旬ニ入リ漁獲急ニ減少セリ。縛網ハ出魚ニ向ヒ漁獲增加シ、二十五、二十六日各々大川郡小田村沖ニテ1統1,500—1,600尾ノ漁事アリ、大網ハ不漁ノマヽ遂ニ終漁シ、漁期中1統3,000圓ノ漁ニテ(昨年ハ10,000圓)、全ク不漁ナリ。流網ハ稍好漁ヲ示スニ至レルモ五智網、一本釣ハ依然不振ノモノ多シ。六月上旬桝網ハ終期ニ入リ漁獲何レモ減少セリ、縛網モたひ漁獲ハ少キモさば其他雜魚ノ漁獲多キモノアリ、中旬桝網ハ網揚ヲナスモノ多ク、縛網ハ東讃方面網揚ヲナシ漁獲ハ豐凶一定セザルモ最高20,000圓—最低5,000圓ノ水揚ナリ。西讃方面ハ猶あぢ、さばヲ目的トシテ操業中ナリ。下旬西讃縛網ハ前旬ニ引續キ操業中ニテ、五智網、一本釣、延繩等ノ小漁業ハ豐凶一定セザルモ一般ニ好漁ノモノ多シ。岡山、四月坪網眞鍋島方面、六島3統、本島3統ニテ六島ハ十日頃網卸ヲナシ水揚1,000—900圓位、本島不漁ニテ300—100圓位ナリ。兵庫、紀伊水道方面四月ニ入リ漸時活況ニテ、由良上旬總水揚高185.5貫、沼島1,147貫、中旬由良201.27貫、沼島ハ魚群內海ニ入込ミ不振、下旬由良モ不漁トナリ、沼島ハ切揚グ、五月福良五智網ニテ上旬日13貫內外、中旬5.5貫、下旬8.3貫六月上旬福良五智網ハ不振ニテ日平均3.4貫、中旬好況ヲ呈シ日平均20.26貫、下旬11.15貫。和泉灘方面、四月假屋五智網十四日1.3貫、岩屋船淡路西浦ニテ十七日初漁、下旬假屋引續キ好漁ニテ本旬總水揚638貫、岩屋ハ未ダ好況ナラズ、水揚ハ188.2貫、五月上旬假屋五智網ハ出漁船日5隻水揚高16.64貫、八日網揚ヲナセリ。播磨灘方面、四月十三日家島附近、壺網ニテ、十八日明石浦ニテ初漁、下旬淡路室津二十五日五智網20隻ニテ21.65貫(1尾730匁)ノ初漁、岩見二十六日壺網ニテ初漁、家島西南海ノ壺網ハ本旬ニ入リ100貫以上ノ漁獲アリ漸ク活況、五月上旬室津五智網ハ77隻ニテ80貫アリ、家島ハ不振トナル、中旬家島附近ノ壺

網ハ12統ニテ77.8貫五智網5隻ニテ5.8貫、室津五智網ハ6隻ニテ77.5貫アリ。家島下旬ハ壺網日10統ニテ40貫、五智網5隻ニテ20貫、縛網1統1,000尾ノ水揚アリ。室津ハ五智網77隻ニテ112.6貫ノ水揚アリ。六月上旬家島附近ハ不漁ナルモ淡路室津ノ五智網ハ盛漁ヲ過ギタルモ尙依然相當漁獲アリ、1日平均144.49貫、明石郡林村ニ於ケル五智網ハ1日平均55.39貫、明石浦一本釣ハ1日平均11貫內外ノ水揚アリ、中旬家島引續キ不振、室津ハ稍不況ニテ1日平均130.29貫、林村一日平均35貫ノ水揚アリ。下旬家島引續キ不振、室津ハ荒天ノタメ出漁少ナキモ、一日平均135貫、明石浦ハ一日平均52貫內外ナリ。福島、六月上旬大敷ニテ1回25,000貫ノ豐漁アリ、引續キ好況ナルモ中旬以降次第ニ少シ。

さはら——宮崎四月中部地方曳繩ニテ稍漁事アリ、川南上旬254貫、中旬91貫、赤水中旬大謀ニテ三日間ニ亙リ數百尾ノ漁獲アリ。香川、四月下旬流網ニテ處處初漁アリ、稍好漁。五月上旬漁況前旬同樣ニテ庵治六日流網1隻ニテたひ10尾さはら13尾、七日21隻ニテたひ17尾、さはら45尾、中旬ニ入リ十六日16隻ニテ68尾、十七日20隻ニテ87尾、男木島瀨曳網10統ニテたひ10尾、さはら270尾、十八日流網20統ニテ69尾、瀨曳網10統ニテたひ20尾、さはら320尾、下旬各地トモ瀨曳網盛期ニ入リ一日1統50—60尾ノ漁獲アリ。六月瀨曳網、流網共好漁ニテ上、中旬盛漁期ノ終リニテ好況、下旬ニ至リ漸ク少漁。兵庫、四月中旬友ケ島水道附近ニテ初漁アリ、下旬家島、黑島、淡路都志ニ初漁ヲ見ル、五月上旬和泉灘方面ハ由良口ニ少漁アルノミ、播磨灘ハ各所ニ初漁アリ。岡山縣沖ヨリ家島附近ヘノ出漁船ハ流網ニテ不漁ナリ、中下旬モ大ナル漁ナク、和泉灘ハ最モ不漁ナリ、岩見ノ壺網ハ相當漁獲アリ、二十四日——二十七日143.2貫ナリ、六月上旬播磨灘一般ニ不振ニテ中旬大ナル漁ナキモ稍終漁期ノ活況ヲ呈シ、淡路都志ニテハ十五日以來260尾、水揚引續キ、淡路室津ニテハ7.51貫ノ水揚アリ、下旬漁場ハ鹿ノ瀨、室津附近ニテ相當活況ヲ呈シ、室津旬初日平均30貫ノ水揚アリ、都志ニテハ二十一日——二十五日、一日平均562尾ノ水揚アリ。

二、日本海

橫斷觀測——報告アリタルハ樺太、北海道、秋田、山形、新潟、富山、福井、京都、鳥取、島根、山口、福岡、佐賀、長崎、熊本、朝鮮總督府、咸鏡北道、咸鏡南道、江原道、慶尙北道、慶尙南道、關東州等ノ二十二ケ所ニ達シ、青森、石川ヲ除キタル沿海各府縣ノ觀測アリタルハ多トスベク、三ケ月ヲ通ジタルハ樺太、北海道、秋田、新潟、福井、鳥取、島根、佐賀、長崎、朝鮮總督府、江原道及慶尙南北兩道ノ十三ケ所ニ及ビタリ。

樺太、西岸樂磨沖合ノ觀測ニヨレバ其表層ハ例年ニ比シ四月ヲ除キ稍高溫ニ中層以深ハ三ケ月ヲ通ジ稍低溫ナルモ其變化少シ。比重又三ケ月ヲ通ジ大差ナク、六月ニ入リ漸ク大ニシテ、二五、〇〇以下ノ水帶狹少トナリ、中層以深ニハ二五、三〇以上ノ水帶ノ分布大トナレリ。樺太亞庭灣ハ五月下旬ノ觀測アリ、水溫表層ハ六度——十度ヲ示スモ二十五米層ニハ猶一度ノ寒冷ナル水帶ヲモ存シ五十米層ハ零度以下ヲ示スニ至ル、西岸北部ノ國境附近ニアリテモ其五十米層ハ四月下旬一度臺ナルニ比シ甚シキ變化ナリ。

北海道ハ其神威岬沖合ハ四、五月ノ水溫ノ昇騰遲々トシテ、四月表面七、八度ノ水溫ハ五月漸ク八—十度トナリ、比重又殆大差ナク二五、一〇ヲ前後スル水帶廣カリシガ六月ニ入リ漸ク變化大ニシテ水溫ノ昇騰著シク、神威岬、江差及青森縣權現埼沖合等共ニ例年ニ比シ中層以淺ハ稍高溫ナルガ如ク十度以上ノ等溫線ハ表層ニ分布漸ク厚ク、比重又大トナレリ。而シテ江差及權現崎沖ノ下層ニ二度以下ノ冷水帶著シキハ注目スベシ。

秋田ハ四、五月ト水溫ノ上昇遲々トシテ、五月ノ如キハ上下層ヲ通ジテ低溫ニシテ下層冷水帶ノ發達著シク沖合ニハ二度以下ノ水帶ヲ分布シ、鹽分檢定ニヨルモ中層以深ハ例年ニ比シ低比重ナリ。六月ニ入リ水溫ノ昇騰急ニシテ上下層ヲ通ジ高溫トナリ、比重又漸ク高ク南方ヨリ北上セル海水ノ流動著シキモノアルニ至ル。山形ハ四月ヲ缺クモ五、六月共大體秋田ト同樣ナル變化ヲ示スガ如ク下層冷水帶ノ存在ハ秋田ヨリ深クシテ三百米層ニアリ。

新潟ハ寺泊、赤泊間ノ越佐海峽ハ六月表面ニ高溫ナル外、三ケ月ヲ通ジ低溫ニシテ、三百米層ハ二度以下ナリ。彈崎沖合六月ノ觀測ニアリテモ、五度ノ等溫線ハ四、五十浬ノ百米層ヲ越エ、二百米層ニテ二度以下ヲ示ス。比重ハ越佐海峽ニアリテ五月中層以深ハ平年ニ比シ低キ傾向ヲ示シタリ。富山灣ハ五月ノミナルガ著シキ變化ナキガ如シ。

以上能登以北ノ日本海北部ニアリテハ、四、五月ト水溫ノ上昇遲々トシテ例年ニ比シ低溫ナルモ、六月ニ入リテハ水溫ノ昇騰著シク、北上シ來ル海水ノ流動漸ク著シキモノアリ、下層冷水帶ハ一般ニ猶引續キ卓越シテ、秋田五月、新潟六月等ニ著シキモノアリ。

福井ハ前期末沖合ニ擴張シ來レル高比重水帶今期ニ入リ、陸岸ニ接シテ優勢トナリ五、六月ト沖合ニ衰ヘ、其陸岸ニ接セル同水帶モ鹽分ノ示度例年ニ比シ小ニシテ中層以深ニ及ボス勢力甚弱キガ如ク、三ケ月ヲ通ジ冷水帶ノ擴張著シキハ注目スベク、京都經ケ岬沖五月ノ觀測ニヨルモ同樣ノ狀態ヲ示シ、二五、五〇以上ノ高比重水帶ハ陸岸ニ接シテ狹ク、二十浬ノ二百米層ハ二度臺ヲ示シ、新潟、秋田ト同樣ナリ。只前期末ニ於ケル暖流擴張ノ影響ハ相當深層ニ迄及ビタルガ如ク、福井、京都ノ五月ニ於ケル鹽分檢定ノ結果ニヨルニ三百米以深五百米層ニ亙リ、二五、五〇以上ノ濃厚ナル比重ヲ示スハ特ニ著シキ變化ト云フベシ。

鳥取沿海ハ其表層ハ例年ニ比シ高キモ中層以深ハ低溫ニシテ下層程著シク、前記、福井、京都ト同樣ナル變化ヲ示セルモノト見ルベク、比重ハ五月鹽分檢定ニヨルニ上下ニ亙リ高比重ニシテ、中層以深ニハ二五、七〇以上ノ水帶瀰漫セリ。島根沿海ハ四月水溫ノ昇騰遲々トシテ例年ニ比シ稍低溫ナルモ、五、六月ハ表層ニ漸ク順調ニシテ、高溫ノ傾向ヲ示シ、中層以深ハ僅ニ低ク、前記諸縣ノ低溫ナル變化ト伴ヒタリ。而シテ濃厚ナル海水ハ三ケ月ニ亙リ其分布廣ク四月ニ其示度最大ナルガ如ク、五月ハ例年ニ比シ上下ヲ通ジ高比重ナルモ、昨年ノ高キニ比シテハ劣リタリ。

山口、福岡、佐賀、朝鮮及本所ノ觀測ヲ幷セテ對馬水道ノ海況ヲ見ルニ、前期

末優勢ナリシ、暖流ハ四月ニ入リ既ニ衰態ヲ示シ五月ノ如キハ五月トシテ嘗テ見ザル程度ノ低比重トナリ、濃厚ナル海水ノ流動例年ニ比シ甚劣リタルガ、六月ニ入リテハ却ツテ高ク、一時中絶シタルガ如キ狀態ニアリシ暖流ハ少時ニシテ再ビ強ク、例年ニ比シ時期遲レテ猶濃厚ナル海水ノ流動ヲ見タリ。卽チ大體ニ於テ暖流ノ北上ハ例年ニ比シ其流過少シト云フベシ。而シテ水溫ハ例年ニ比シ或ハ低ク或ハ高キモ平年ニ比シ其差小ニシテ、西水道ニ於ケル下層冷水帶ノ勢力モ衰ヘテ平年ノ狀態ニアルガ如シ。

長崎、熊本沿海ハ三ケ月ニ亙リ高比重水帶ヲ分布シ、熊本ハ六月中旬ニアリテモ其中層以深ハ二五、七〇以上ノ水帶瀰漫セリ、水溫ハ一般ニ稍高キガ如キモ明カナラズ。

要スルニ日本海南部ニアリテハ其北方ノ海區ハ例年ニ比シ其比重稍高ク、前期ノ優勢ナル暖流ノ北上ヲ示セルモ、南方對馬水道附近ニアリテハ、暖流ノ流過頓ニ衰ヘ、其變化例年ニナキ狀況ヲ呈セリ。下層冷水帶ハ北方ニ擴張シテ、暖流ヲ陸岸ニ壓迫セルノ觀ヲ呈セルモ、南方ニ移リテ其勢力漸ク弱ク、其影響ヲ示サザルニ至ル。

朝鮮東岸ニアリテハ表面水溫ノ昇騰漸ク著シク、上下層ノ差益甚シキニ至ル。清津沖合五月ハ表面ハ五度ヲ前後スル所多キモ二百米層ハ一度臺ヲ示シ、六月ハ表面十二度臺ナルニ下層ハ大差ナシ、注文津ハ四月表面十度——五度ナルニ下層ハ一度ヲ前後シ、六月表面十五、六度ナルニ下層大差ナシ。對馬暖流ハ東岸ニ添ヒテモ漸ク其北上見ルベキモノアルガ如キモ其狀況詳ナラズ。關東州沿海ハ水溫漸ク昇騰シ、四月ハ既ニ五度以上ノ水帶ヲ存シ、四月末ニハ十度ヲ越ユル所多キニ至リ、六月ハ十五度以上ノ水帶ヲモ存ス。比重ハ其變化比較的少ク、二三、五〇——二四、五〇ヲ示ス。老虎灘——山東角ハ月ヲ追フテ漸ク低キモ、山東角——小靑島ハ漸ク大ナリ。

定地觀測——水溫—四月。日本海北部ハ平年ニ比シ〇•五度、南部ハ〇•一度高シ、卽チ北部ハ前月ノ高溫ナル傾向ヲ增大シ、南部ハ前期ノ低溫ナル傾向ヲ轉ジテ高溫トナレリ。朝鮮ニ於テハ東西兩岸ハ平年ニ比シ低ク何レモ前月ノ低溫

ナル傾向ヲ持續シ、唯南岸ノミハ僅ニ高クシテ前月ノ低溫ナル傾向ヲ一轉セリ。五月。日本海北部ハ平年ニ比シ〇・九度、南部ハ〇・二度高ク何レモ前月ノ高溫ナル狀勢ヲ持續ス。朝鮮ニアリテモ前月ノ傾向ヲ續ケテ東西兩岸低溫ニシテ南岸高溫ナリ。六月。日本海北部ハ〇・三度南部ハ〇・五度高ク何レモ引續キ同樣ナル傾向ヲ持續ス。朝鮮ニ於テハ東岸ハ僅ニ高溫ノ傾向ヲ示シテ前月迄ノ低溫ナル傾向ヲ一轉セシモ南及西岸ハ何レモ前月ノ傾向ヲ持續シテ南岸ニ高ク西岸ニ低シ。氣象要觀ニ依ルニ氣溫ハ四月、日本海南北部共高溫ニシテ、朝鮮ニ於テモ亦全區ニ亙リ高ク、特ニ西岸ニ於テ顯著ナリ。五月モ日本海南北部及ビ朝鮮共一般ニ高溫ニシテ、特ニ朝鮮南岸ニ顯著ナリ。六月ハ日本海南北部及ビ朝鮮ニ於テ稍平年ヨリ低キモ、南岸及ビ西岸ハ稍高シ。

比重——四月。日本海北部ハ平年ニ比シ〇、二二南部ハ〇、二六小ナリ、卽チ北部ハ前期ノ低比重ナル傾向ヲ持續セルモ南部ハ前期ノ高比重ナル傾向ヲ轉シタリ。朝鮮ハ東岸及ビ西岸ハ何レモ稍高比重ニシテ前月ノ高比重ナル傾向ヲ繼續シ南岸ハ稍低比重ニシテ又前月ノ傾向ヲ保ツ。五月。日本海北部ハ平年ニ比シ〇、二五南部ハ〇、一一小ニ何レモ低比重ノ傾向ヲ持續ス。朝鮮ニ於テモ東西兩岸ハ引續キ高比重ヲ示シ南岸モ遂ニ稍高比重トナリ前月ノ傾向ヨリ一轉セリ。六月。日本海北部ハ平年ニ比シ〇、三三、南部ハ〇、〇七ノ低比重ヲ示シ、北部ハ前期來ノ南部ハ四月來ノ傾向ヲ持續ス。朝鮮ニ於テハ東岸及ビ西岸ハ引續キ高比重ヲ示スモ唯南岸ハ再ビ低比重ニ復シタリ。氣象要覽ニヨルニ降水量ハ四月日本海南北兩部ニ少ク、朝鮮ニテハ南岸ハ過多ナルモ、東西兩岸ハ過少ナリ。五月ハ全海區ニ亙リ少ク、特ニ日本海南部及ビ朝鮮南岸ニ於テ過少ナリ。六月ハ日本海北部ハ稍少キモ、南部ハ過多トナリ、朝鮮ハ一般ニ少ク、東岸ニ於テ特ニ著シ。

要之、日本海ハ南北兩部共三ケ月ヲ通ジテ高溫低比重ヲ示ス、卽チ北部ハ引續キ前期ノ傾向ヲ持續シ南部ハ前期ノ低溫高比重ト相反シタル狀勢ヲ示ス。朝鮮ニテハ東西兩岸ハ東岸ノ六月ニ高溫ナル外低溫ニシテ三ケ月ヲ通ジ高比重ノ傾向ヲ保チ東岸ニ著シ。而シテ南岸ハ三ケ月ヲ通ジ高溫ニシテ、五月ニ僅ニ高比

重ナル外四、六月ニ低比重ナリ。

漁　　況

いわし(大羽)

		上　　旬	中　　旬	下　　旬
秋田	四月	———	———	縣内象潟町ノ建網ニ50尾ノ初漁アナシタルモ他ニナシ
	五月	月初縣南方面ヨリ初漁シ相當漁、縣南方面日隻10,000—30,000尾、縣北方面日隻50尾内外	例年ニ比シ不漁 縣南方面日隻15,000尾内外 縣北方面前旬同樣	不漁ノタメ漸時切揚グ 縣南方面日隻10,000尾内外 縣北方面依然不漁
	六月	各地不漁	不漁ノタメ十日頃全部切揚グ	———
山形	四月	———	———	二十一日初漁例年ニ比シ三日早シ日隻1,000—2,000尾
	五月	薄漁日隻2,000—3,000尾 漁場距岸三十浬ノ沖合	同樣　日隻4,000—5,000尾	同樣
	六月	終　漁	———	———
新潟	四月	———	初漁日隻200—300尾以下	薄漁日隻100—2,000尾
	五月	各浦共薄漁、日隻2,000—3,000尾	同樣日隻2,000—6,000尾	同樣月末切揚グルモノアリ
	六月	薄　漁	終　漁	———
	本年ハ漁場近年ニナク沖合ニシテ五月下旬一時沿岸ノ水深三十尋以内ニ接近シタルモ大漁セズ、而シテ中羽ハ四月中豊漁ナリシ。			
福井	四月	越前方面流網ニ日隻30,000尾ノモノアルモ各船漁獲不同 若狹方面初漁以來薄漁	越前方面日隻1,000尾内外 若狹方面同	越前方面同 若狹方面稍好漁　日隻2,000—10,000尾
	五月	越前方面　日隻1,000—5,000尾 小濱方面日隻6,000—10,000尾	同 同	同 同
	六月	各地終漁	———	———
	四月中若狹方面ノ定置網ニ中羽大漁			

		上旬	中旬	下旬
京都	四月	薄漁、流網、日隻1,500—3,000尾例年ニ比シ不漁、漁場經ケ岬以西經ケ岬以東ノ定置網ニハ三月ニ引續キ相當漁		
鳥取	四月	前月ニ比シ稍活況日隻2,000尾內外	同日隻5,000尾內外	同日隻7,000—8,000尾
	五月	好漁 日隻10,000尾內外	同 日隻8,000尾內外	薄漁トナル 日隻4,000—5,000尾
島根	四月	石見沿海稍好漁 六隻五日間出漁シ14,000尾 出雲沿海相當漁、江角ノ刺網船三十隻八日間出漁シ、約100萬尾	同 六隻六日間出漁シ13,000尾 同 三十二隻七日間出漁シ約90萬尾	同 四隻五日間出漁シ7,500尾 同 三十二隻八日間出漁シ約80萬尾
	五月	石見沿海終漁 出雲沿海相當漁、江角ノ刺網船二十五隻五日間出漁シ日隻3,500尾內外	不漁トナル	———
福岡	四月	終漁近ヅキ放卵後ノモノ多シ		
咸北近海	五月	———	———	初漁鯖流網ニ混獲セラレ日隻15樽內外
	六月	清津方面ニ日隻10—15樽	同 樣	日隻20—60樽
咸南近海	六月	———	新浦方面ニ好漁 元山方面不振	———
江原近海	四月	不振		
	五月	好漁		
	六月	好漁		
慶北近海	五月	不振		
	六月	漁獲不同ニシテ一般ニ不振		
慶南近海	五月	玉浦灣ニ相當漁、其ノ他巨濟島近海及ビ釜山近海ニ中羽小羽相當漁		
	六月	不振		

		上旬	中旬	下旬
秋田	五月	———	初漁 刺網日隻20尾內外	薄漁、二十日ヨリ延繩船出漁シ日隻50—500尾
	六月	不漁 日隻200尾內外	同 日隻500尾內外	同 日隻400尾內外
山形	六月	薄漁 延繩日隻300—400尾	同	稍好漁 日隻800—1,500尾
新潟	五月	———	初漁 延繩日隻100尾內外	薄漁 日隻50—300尾
	六月	延繩日隻100—300尾 地曳及巾着網ニ豐漁	延繩日隻200—600尾 同	延繩日隻500 –1,000尾 同
富山	四月	（五月缺報） 薄漁		
	六月	大漁 魚津、生地、宮崎浦ニ大漁、地曳一網ニ3萬尾ノ漁獲アリ魚群ハ沿岸ニ接近シ沖合ハ薄漁		
福井	四月	三方方面ノ和船日隻100—300尾 若狹方面ノ延繩日隻100尾內外		
	五月	越前方面延繩不振流網上旬相當、中下旬不振 若狹方面鯖巾着網ハ二月下旬ヨリ三、四月中大漁アリ以後皆無、五月十八日高濱ノ巾着網ニ一組7,000尾ノ漁ヨリ連日大漁		
	六月	各地不振		
京都	四月	中漁、漁場經ケ岬以西、漁具擬餌鉤		
鳥取	四月	———	———	二十三日初漁 流網日隻500尾內外
	五月	流網日隻800尾內外	日隻1,700—1,800尾	日隻2,500—3,000尾
	六月	流網日隻1,000尾內外	同	同
島根	四月	濱田地方延繩三隻五日間出漁3,000尾 隱岐地方五十五隻九日間出漁7,200尾 杵築地方延繩十二隻五日間出漁18,000尾	同 三隻五日間出漁4,600尾 同 同 十八隻七日間出漁29,000尾	同 不漁 同 同 二十隻五日間出漁15,000尾

		上旬	中旬	下旬
島根	五月	石見沿海延繩及大敷ニテ相當 隱岐地方三十隻十日間出漁3,000尾 杵築地方延繩二十隻四日間出漁17,000尾	同 同 三十隻三日間出漁5,700尾 同 十八隻五日間出漁24,400尾	同 同三十隻九日間出漁24萬尾 同 十一隻七日間出漁20,800尾
	六月	隱岐地方延繩十五——四十隻日隻50—250尾 杵築地方延繩十——十五隻日隻200—800尾	同 日隻140—500尾 同 日隻300—700尾	同 日隻100—600尾 ————
福岡	四月	沖ノ島對馬ノ中間ニ相當魚群ヲ見タルモ從漁船ナシ		
咸北近海	五月	————	————	清津ノ流網ニテ初漁 日隻300—500尾
	六月	流網例年ニ比シ不漁ニ終ル	延繩開始サレ 日隻300—500尾	同
咸南近海	四月	————	十八日初漁	薄 漁
	五月	薄 漁	薄 漁	薄 漁
	六月	元山灣ニ豐漁	元山灣ニ豐漁	元山灣ニ豐漁
江原近海	五月	好 漁		
	六月	大 漁		
慶北近海	五月	二十日流網ニ初漁		
	六月	好漁ナリシモ各船鱶ノタメ漁具破損シ不振		
慶南近海	五月	濟州島附近ニ好漁		
	六月	相當漁		
全南近海	六月	青山島、所安島、巨文島近海ニ近年稀ナル大漁		

たひ——山形四、五月中豊漁三人乘リニテ四月ハ日、隻80尾内外五月ハ50尾内外ノ漁、魚體ハ一尾八十匁内外。六月ニ入リ薄漁トナリ同中旬終漁ス。新潟ハ五、六月中延繩ニテ5—20尾ノ普通漁、島根ハ濱田沿海ニ四、五月相當アルモ出

雲沿海ハ不漁。福岡四月沿岸ハ少ク沖合相當漁。

いか(するめいか)——秋田六月下旬ヨリ出漁シ日、隻2,000—3,000尾ノ例年ニナキ豊漁。山形五月飛島ノ建網ニ豊漁日、2,000—3,000尾ノ漁。新潟例年ハ五月下旬ヨリ相當アルニ本年ハ六月上旬ニ亘リ不漁ニテ中旬漸ク日一人100—400尾ノ漁トナリ下旬600—800尾ノ大漁ヲナス。富山六月下旬未ダ薄漁日、隻20尾內外。鳥取四月中旬ヨリ出漁シ日、隻30尾內外、五月ハ日、隻40尾內外、六月中旬ヨリ日、隻90—100尾ノ漁トナル。島根四月ハ隱岐地方不漁、濱田方面好漁、五月隱岐地方引續薄漁、濱田沿海及出雲地方相當好漁、六月隱岐地方漸ク好漁トナリ、濱田沿海及出雲地方引續キ好漁。

にしん——樺太、西岸ハ四月中旬ヨリ野田以南ノ沿岸ニ濃群來游シ下旬ヨリ五月末ニ亘リ眞岡、本斗間ニ例年ニナキ豊漁ヲナシ、六月上旬春にしん終漁ス。六月下旬ヨリ再ビ夏にしん相當漁獲サル。亞庭灣ハ四月下旬ヨリ俄然濃群來游シ西岸同樣活況ヲ呈シ五月下旬薄漁トナリ六月上旬終漁ス。東岸五月下旬ヨリ漸ク南部ニ初漁アリ相當。朝鮮ハ、咸北近海四月魚大津方面ノ旋網ニ中にしん小漁五月建網及ビ巾着網ニ相當、六月上旬地曳及建網ニ一時相當アリタル外著シキ漁ナシ。咸南近海四月中旬ヨリ五月上旬ニ亘リ元山灣ニ豊漁、以後不振。慶南近海六月末ヨリ迎日灣附近ニ相當漁アリ。

ます——樺太、西岸ニ六月下旬沿岸ニ來游シ一時活況。山形、五、六月中建網不漁ニテ日、10尾內外ノ漁、五月中距岸二十浬ノ沖合ニ多數ノ魚群ヲ見タリト。新潟、沿岸ノ建網ニ四月20—50尾、五月モ同樣ニテ、六月中旬切揚ゲ、其ノ他五月佐渡ノ一本釣ハ日一人20尾內外ノ豊漁ヲナシタリ。富山、四月ヨリ六月ニ亘リ例年ニ比シ薄漁。福井、四月九頭龍川筋薄漁、海面ハ三國方面不振ナルモ敦賀灣ノ定置網ニ相當漁アリ。朝鮮咸北近海四月中旬ヨリ建網ニ弗々アリ例年ニ比シ初漁早ク五月中好漁ニテ六月中旬終漁ス。

あぢ——富山、魚津、生地、宮崎浦ニ六月さばト共ニ稀ナル大漁アリ。福井六月上旬初漁シ例年ニ比シ豊漁ニテ一本釣日、隻500—600尾、島根、六月下旬ヨリ延繩開始サレタルモ各浦共不漁ナリ。

まぐろ——富山氷見浦ニくろまぐろ六月例年ニナキ大漁。福井例年ニ比シ早ク四月十八日初漁シくろまぐろ五、六月ニ亘リ數十年來見ザル大漁ナルハ注目スベシ。

ぶり——福井、五月頗ル不漁、六月若狹沿海ニ中旬一網2,000—3,000尾ノ大漁アリ越前方面ハ不振ナリ。朝鮮咸北近海六月三日初漁シ例年ニ比シ十日早キモ薄漁ナリ。

機船手繰——秋田、四、五月中主ナルモノハかれひ、ひらめニテ薄漁。山形、四月不漁。京都、四月主ナルモノハかれひ、ひらめニテ例年ニ比シ不漁ナリ。

其ノ他——とびハ富山ニ六月相當漁、福井六月不漁、鳥取五、六月中好漁。たちうを、富山ニ六月豊漁。小いわし、秋田ニ六月男鹿以北ニ大漁。たら、樺太西岸五月終漁シ例年ニ比シ南部稍好漁ナリシモ北部ハ不漁ナリ。新潟ノすけとうたらハ薄漁ニテ、さんまハ朝鮮江原近海ニ五月好漁。やりいかハ秋田ニ四月上旬建網ニ好漁ナリシモ下旬終漁シ、富山ノほたるいか、四月上旬例年ニ比シ初漁早ク前年ニ比シ豊漁ニテ六月下旬終漁ス。樺太西岸ノかにハ南部ニ四、五月中好漁ニテ前年ニ比シ好漁ナリシモ例年ニ比シ不漁ナリ。

二、横斷觀測平均水溫比重表

Table of Mean Temperature and Specific Gravity
(Regular Oceanic Cross Observations)

太　平　洋

觀測線	項目	觀測點 / 月日	M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
東京御埼沖岩手縣	水溫	三月 一日	3.0	1.0	2.0	2.2	2.6	2.1	1.6	—	—	—	2.07
沖東京鹽屋埼福島縣	水溫	五月 四日 五日	6.1	5.8	6.4	7.4	6.1	5.4	5.2	9.4	9.8	10.8	7.24
	比重	五月 四日 五日	24.62	24.69	24.77	24.97	24.76	24.70	24.61	25.17	25.36	25.45	24.91
千葉縣 野島埼南東	水溫	五月 四日 五日	16.2	16.4	16.2	16.3	16.5	16.6	15.5	16.2	16.4	17.2	16.35
	溫	六月 一日 二日	15.9	17.0	17.9	18.7	19.9	21.4	21.5	21.6	—	—	19.24
	比重	五月 四日 五日	25.78	25.77	25.76	25.74	25.75	25.75	25.74	25.76	25.79	25.79	25.76
和歌山縣 潮岬沖南	水溫	四月 五日	19.1	19.9	18.8	18.2	18.0	18.9	18.3	17.9	17.9	18.5	18.55
		五月 三日	20.7	21.2	21.3	21.3	20.9	20.6	20.4	19.9	18.5	19.0	20.38
		六月 四日	21.7	21.7	20.3	20.8	20.6	21.0	21.1	21.7	21.6	21.8	21.23
	比重	五月 三日	25.80	25.84	25.79	25.77	25.85	25.86	25.88	25.94	25.91	25.92	25.85

日　本　海

觀測線	項目	觀測點 / 月日	M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
秋田縣 土埼沖西	水溫	四月 六日	8.4	8.2	8.4	8.4	—	—	—	—	—	—	8.4
		五月 二日	9.6	8.6	7.6	6.5	—	—	—	—	—	—	8.1
		六月 三日	13.3	11.6	11.1	11.4	11.7	—	—	—	—	—	11.8
	比重	五月 二日	25.19	25.16	25.31	25.18	—	—	—	—	—	—	25.21
福井縣立石埼沖 十七度西	水溫	四月 十二日 十三日	11.1	10.9	10.0	9.3	8.4	7.8	7.9	8.4	—	—	9.2
		五月 三日 四日	13.0	11.5	12.6	9.8	9.4	9.8	9.5	9.2	9.3	9.2	10.3
		六月 四日	15.2	13.4	12.8	12.5	12.1	10.9	10.6	10.6	10.4	9.6	11.8
	比重	五月 三日 四日	25.40	25.54	25.56	25.47	25.40	25.49	25.66	25.41	25.47	25.45	25.49
京都府經ヶ岬沖北	水溫	五月 三日	12.1	9.8	9.0	9.5	8.8	—	—	—	—	—	9.8
	比重	五月 三日	25.65	25.46	25.43	25.40	25.36	—	—	—	—	—	25.46

觀測線	項目	月日	觀測點 M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
鳥取縣賀露沖北	水溫	四月六日	10.1	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		五月五日	13.1	13.0	12.7	12.2	12.4	—	—	—	—	—	12.7
		六月六日	17.2	14.4	14.5	13.5	14.6	—	—	—	—	—	14.8
	比重	五月五日	25.73	25.70	25.66	25.66	25.68	—	—	—	—	—	25.69
島根縣濱田沖北西	水溫	四月十日	13.2	13.0	12.7	12.7	13.1	12.9	10.3	10.5	10.6	11.7	12.1
		五月四日	14.5	14.3	14.3	14.6	15.1	14.1	12.7	11.9	11.2	10.6	13.3
		六月五日	17.2	17.5	17.0	16.3	16.7	15.7	13.1	10.5	11.3	12.3	14.8
	比重	五月四日	25.68	25.67	25.67	25.69	25.71	25.65	25.61	25.58	25.49	25.49	25.62

觀測線	項目	月日	觀測點 I	II	III	IV	V	VI	VII	—	—	—	平均
福岡縣玄界島間	水溫	四月廿五日	14.5	14.8	15.0	15.1	15.0	15.1	15.0	—	—	—	14.9
		五月十日	17.1	17.3	16.9	17.1	16.9	16.5	16.0	—	—	—	16.8
	比重	五月十日	25.55	25.76	25.73	25.83	25.72	25.68	25.53	—	—	—	25.69
朝鮮釜山—對馬間B線	水溫	四月五日	12.0	12.5	12.4	13.7	13.7	13.7	—	—	—	—	13.0
		五月二日	13.6	13.4	13.8	14.2	14.7	14.8	—	—	—	—	14.1
		六月五日	14.8	15.0	15.7	17.6	17.8	17.5	—	—	—	—	16.4
	比重	四月五日	25.56	25.60	25.57	25.65	25.63	25.65	—	—	—	—	25.61
		五月二日	25.27	25.32	25.26	25.37	25.40	25.37	—	—	—	—	25.33
		六月五日	25.21	25.20	25.27	25.64	25.64	25.60	—	—	—	—	25.43

觀測線	項目	月日	觀測點 M 0	〃 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
對馬表面水觀測道（網代島—姜井島）間	水溫	四月五日	12.3	13.4	13.9	14.2	14.2	14.1	13.8	13.9	14.3	14.5	13.8	13.9
		五月五日	15.8	16.4	16.5	16.7	16.7	17.2	16.7	16.4	16.6	16.1	13.7	16.3
	比重	四月五日	25.62	25.73	25.73	25.73	25.67	25.71	25.67	25.72	25.70	25.65	25.61	25.69
		五月五日	25.35	25.58	25.52	25.43	25.22	25.35	25.35	25.24	25.35	25.13	25.25	25.34

備考——横斷觀測點ノ平均ハ表面ヨリ200米迄（0.25.50.100.200）ノ數字ヲ計算シタルモノニシテ比重ハ鹽分檢定ノ結果ニヨル

三、定地觀測表

Table of Regular Shore Observations

昭和三年四月 (April, 1928)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C' 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	1.6	+ 0.1	0.5	− 2.2	22.80	− 0.31	a1 紗那	+ 0.7	− 6	40
2 能取岬	3.1	+ 0.2	3.5	+ 0.8	23.42	+ 0.79	2 根室	+ 0.6	− 33	52
3 納沙布埼	1.5	+ 0.9	2.2	+ 0.7	23.37	− 0.15	3 網走	+ 0.3	− 15	54
4 襟裳岬	3.1	+ 0.4	3.1	+ 0.4	23.41	0.0	4 釧路	+ 0.7	− 38	55
5 汐首岬	5.6	+ 0.1	6.7	+ 1.1	24.36	− 0.32	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	6.3	+ 0.2	7.9	− 0.3	24.79	− 0.01	6 青森	− 0.3	+ 22	55
7 尻屋埼	10.0	+ 2.3	6.7	+ 0.4	24.59	− 0.33	7 石巻	− 0.4	+ 25	51
8 宮城江島	7.5	− 2.0	6.0	− 1.8	23.62	− 0.85	8 小名濱	− 1.1	− 3	57
9 鹽屋埼	10.1	+ 0.5	8.2	− 1.5	24.51	− 0.01	9 水戸	− 0.4	− 30	51
10 銚子	11.5	− 1.1	10.5	− 2.6	23.00	+ 0.02	10 銚子	− 1.2	+ 45	50
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 8–2	10	+ 5–5	10	01+ 2–7		+ 4–5	+ 3–6	9
計 Sum.	60.3	+ 1.6	55.3	− 5.0	237.87	− 1.17		− 1.1	− 33	465
太平洋北部平均 Mean	6.0	+ 0.2	5.5	− 0.5	23.79	− 0.12		− 0.1	− 4	52
b1 勝浦	12.8	+ 0.5	15.6	+ 0.3	25.35	+ 0.09	b1 勝浦	− 0.8	+ 82	51
2 野島埼	13.9	+ 0.7	16.3	+ 1.0	25.07	− 0.25	2 館山	—	—	54
3 千葉館山	11.6	− 2.2	15.3	− 0.5	24.41	− 1.04	3 茅ヶ崎	—	—	56
4 神子元島	14.7	+ 1.0	16.0	+ 0.3	25.60	− 0.05	4 濱松	− 0.2	− 71	59
5 潮岬	14.2	− 0.7	17.3	+ 1.4	25.60	− 0.11	5 津	+ 0.1	− 14	65
6 室戸埼	15.6	+ 0.6	17.7	+ 0.6	25.22	0.0	6 潮岬	+ 0.5	− 57	54
7 足摺埼	15.5	+ 0.4	18.9	+ 1.2	25.72	+ 0.40	7 室戸	+ 0.2	− 109	54
8 宮崎細島	17.8	− 0.9	17.8	0.0	24.49	− 0.02	8 足摺	+ 0.7	+ 8	53
9 宮崎内海	19.3	+ 0.5	18.8	+ 0.4	23.05	− 1.04	9 高知	+ 0.1	− 93	45
10 鞍埼	15.3	+ 0.4	17.6	− 0.2	26.28	+ 0.77	10 大分	+ 0.1	− 27	59
11 佐多岬	18.2	+ 1.3	19.1	+ 0.9	25.27	− 0.15	11 宮崎	− 0.4	− 38	51
12 屋久島	17.2	0.0	21.0	+ 0.5	25.58	− 0.16	12 鹿兒島	+ 0.3	− 77	56

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	12	01+ 8–3	12	01+ 9–2	12	01+ 3–8		+ 7–3	+ 2–8	12
計 Sum.	186.1	+ 1.6	211.4	+ 5.9	301.64	− 1.56		+ 0.6	− 396	657
太平洋南部平均 Mean	15.5	+ 0.1	17.6	+ 0.5	25.14	− 0.13		+ 0.1	− 40	55
c1 伊江島	19.8	0.0	20.6	− 0.3	24.98	+ 0.22	c1 名瀬	− 0.5	− 28	37
2 津堅島	19.5	− 0.9	20.6	− 0.5	25.53	− 0.19	2 那覇	− 1.1	− 42	48
3 彭佳嶼	21.6	+ 2.1	21.0	− 0.2	24.37	− 1.12	3 石垣島	− 0.8	+ 70	46
4 鷲鑾鼻	25.4	+ 0.2	26.0	+ 0.4	24.74	− 0.35	4 恒春	− 0.4	+ 38	46
觀測箇所數 No. of St.	4	01+ 2–1	4	+ 1–3	4	+ 1–3		− 4	+ 2–2	4
計 Sum.	86.3	+ 1.4	88.2	− 0.6	99.62	− 1.44		− 2.8	+ 38	177
西南海平均 Mean	21.6	+ 0.4	22.1	− 0.2	24.91	− 0.36		− 0.7	+ 10	44
d1 西能登呂岬	1.6	0.0	3.5	+ 0.8	23.27	− 0.31	d1 大泊	+ 1.6	− 38	60
2 鴛泊	4.3	− 0.1	6.1	+ 0.9	24.49	− 0.05	2 札幌	+ 0.4	− 39	60
3 焼尻島	4.1	− 0.3	6.7	− 0.1	24.07	− 0.46	3 壽都	+ 0.5	− 47	59
4 神威岬	5.6	− 0.0	7.8	+ 0.3	24.17	− 0.14	4 秋田	− 0.2	− 37	56
5 稻穗岬	7.9	+ 1.3	8.4	+ 0.5	24.73	− 0.11	5 山形	− 0.1	+ 30	51
6 白神岬	6.8	− 0.2	6.2	− 1.0	24.82	− 0.11	6 新潟	− 0.3	− 13	54
7 入道岬	7.7	− 0.4	9.5	0.0	22.26	− 1.19	7 相川	0.0	+ 10	51
8 山形飛島	9 3	+ 0.1	9.3	− 0.1	24.77	+ 0.49	8 伏木	0.0	+ 10	48
9 姫埼	9.9	+ 0.7	10.3	− 0.0	24.45	− 0.30				
10 祿剛埼	10.2	+ 1.0	13.9	+ 3.5	24.95	− 0.01				
觀測箇所數 No. of St.	10	01+ 4–5	10	01+ 5–4	10	+ 1–9		02+ 3–3	+ 3–5	8
計 Sum.	67.4	+ 2.1	81.7	+ 4.8	241.98	− 2.19		+ 1.9	− 124	439
日本海北部平均 Mean	6.74	+ 0.21	8.17	+ 0.48	24.20	− 0.22		+ 0.24	− 16	55
e1 經ケ岬	12.0	+ 0.8	14.8	+ 1.9	23.80	− 0.83	e1 敦賀	+ 0.4	− 23	55
2 隱岐西郷	13.0	− 0.6	14.2	+ 0.9	25.72	+ 0.23	2 福井	+ 0.3	− 30	53
3 日ノ岬	11.8	− 0.2	13.6	− 0.9	24.95	− 0.52	3 宮津	+ 0.2	+ 3	43
4 島根濱田	14.8	− 2.5	14.2	− 0.0	25.48	+ 0.06	4 境	+ 0.4	− 31	51

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C' 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 山口見島	15.4	+ 0.7	13.9	− 0.3	25.74	− 0.05	5 濱田	+ 0.1	− 46	59
6 角島	12.4	− 0.4	13.4	+ 0.2	24.81	− 0.50	6 下ノ關	+ 0.6	− 27	49
7 山口蓋井島	16.9	− 0.4	15.4	+ 0.4	25.20	− 0.03	7 福岡	+ 0.1	+ 9	56
8 沖ノ島	11.9	− 0.9	14.6	− 1.4	25.22	− 0.47	8 嚴原	+ 0.1	− 19	47
9 三島	12.4	− 0.3	13.6	− 0.5	25.06	− 0.33	9 佐世保	+ 0.8	− 39	—
10 神埼	13.1	+ 2.1	14.3	+ 0.8	25.19	− 0.48	10 長崎	+ 0.4	− 39	58
11 大瀨埼	14.7	+ 0.5	16.4	+ 0.3	25.55	+ 0.09				
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 4-7	11	+ 6-5	11	+ 3-8		+ 10	+ 2-8	9
計 Sum.	148.4	− 1.2	158.4	+ 1.4	276.72	− 2.83		+ 3.4	− 242	471
日本海南部平均 Mean	13.49	− 0.11	14.4	+ 0.13	25.16	− 0.26		+ 0.34	− 24	52
f1 咸鏡北道清津	7.8	+ 0.3	4.5	+ 0.4	25.29	+ 0.23	f1 城津	+ 0.2	− 73	58
2 同舞水端	6.0	− 0.5	2.2	− 0.6	25.24	+ 0.08	元山	+ 0.5	− 73	58
3 咸鏡南道馬養島	6.7	+ 0.0	4.7	+ 0.3	25.21	+ 0.28	3 江陵	+ 0.5	− 71	57
4 同麗島	9.4	+ 0.6	7.1	+ 0.8	24.21	− 0.09	4 龍巖浦	+ 1.5	− 19	67
5 江原道水源端	8.8	− 1.0	5.4	− 1.3	24.98	+ 0.05				
6 同注文津	11.4	− 0.0	6.7	− 2.7	25.05	− 0.10				
7 同竹邊	11.7	− 0.4	12.0	+ 0.3	25.26	+ 0.12				
8 慶尙北道冬外串	11.6	− 0.2	12.4	+ 0.6	25.08	− 0.24				
9 慶尙南道甘浦	13.2	− 1.8	12.2	− 0.4	25.32	− 0.05				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 3-6	9	+ 5-4	9	+ 5-4		+ 4	− 4	4
計 Sum.	86.6	− 3.0	67.2	− 2.6	225.64	+ 0.28		+ 2.7	− 236	240
朝鮮東岸平均 Mean	9.62	− 0.33	7.47	− 0.29	25.07	+ 0.03		+ 0.68	− 59	60
g1 慶尙南道釜山	14.3	+ 0.2	12.9	+ 0.2	25.36	+ 0.04	g1 釜山	+ 0.4	+ 9	62
2 同統營	13.5	− 0.3	13.5	+ 0.3	24.65	− 0.46	2 濟州	—	—	58
3 全羅南道、麗水	12.4	− 0.9	12.3	− 0.1	25.11	+ 0.25	3 木浦	+ 1.3	+ 24	61
4 同巨文島	12.8	+ 0.4	12.2	− 0.2	25.05	− 0.42				
5 同山地	7.6	0.0	13.7	+ 0.4	25.73	+ 0.47				
6 同摩羅島	13.6	+ 0.7	14.3	+ 0.2	24.95	− 0.42				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	6	01+ 3-2	6	+ 4-2	6	+ 3-3		+ 2	+ 2	3
計 Sum.	74.2	+ 0.1	78.9	+ 0.8	150.85	− 0.54		+ 1.7	+ 33	181
朝鮮南岸平均 Mean	12.37	+ 0.02	13.15	+ 0.13	25.14	− 0.09		+ 0.85	+ 17	60
h1 平安北道大和島	8.9	+ 1.5	6.7	+ 0.7	23.10	+ 0.12	h1 平壤	+ 1.7	− 37	62
2 黃海道西島	8.6	+ 0.5	4.9	+ 0.5	22.50	+ 0.05	2 京城	+ 1.8	− 50	56
3 同小青島	8.4	+ 0.2	6.2	− 0.5	23.98	+ 0.16	3 仁川	+ 1.5	− 37	63
4 忠淸南道鳥島	8.5	+ 0.4	5.9	− 0.4	23.44	+ 0.33	4 全州	+ 0.9	+ 23	57
5 同格列飛島	8.2	+ 0.1	5.7	0.0	24.05	+ 0.15				
6 同於青島	10.1	+ 0.7	6.0	− 0.5	23.16	− 0.60				
7 全羅南道七發島	10.6	+ 1.0	8.3	+ 0.0	24.46	− 0.03				
8 同竹島	10.7	− 0.1	9.3	− 0.8	24.77	+ 0.21				
9 同黑山島	11.8	+ 0.2	8.8	− 1.2	24.59	− 0.56				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 8-1	9	01+ 3-5	9	+ 6-3		+ 4	+ 1-3	4
計 Sum.	85.8	+ 4.5	61.8	− 2.2	214.05	+ 0.03		+ 5.9	− 101	238
朝鮮西岸平均 Mean	9.53	+ 0.50	6.87	− 0.24	23.78	+ 0.00		+ 1.48	− 25	60

昭和三年五月 (May, 1928)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安波移矢岬	5.0	+ 0.6	5.7	+ 1.2	23.61	+ 0.39	a1 紗那	+ 1.9	− 25	49
2 能取岬	11.1	+ 3.1	8.6	+ 1.5	24.11	+ 0.33	2 根室	+ 0.9	− 43	42
3 納沙布埼	5.0	+ 0.9	5.8	+ 1.3	23.69	− 0.05	3 網走	+ 1.8	− 13	41
4 襟裳岬	6.4	+ 0.2	5.9	+ 0.6	22.95	− 0.42	4 釧路	+ 0.7	− 53	43
5 汐首岬	9.4	+ 0.9	6.7	− 1.1	24.31	− 0.20	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	10.2	+ 0.6	10.1	− 0.1	25.22	+ 0.36	6 青森	+ 0.7	− 14	50

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
7 銚子	12.9	+ 1.8	9.2	+ 0.7	24.97	− 0.06	7 石巻	− 0.4	− 70	43
8 宮城江島	12.5	− 0.4	8.5	− 1.4	24.20	− 0.23	8 小名濱	− 0.4	− 71	44
9 鹽屋埼	12.9	− 0.3	9.6	− 2.4	24.2	− 0.22	9 水戸	+ 0.8	− 51	39
10 銚子	17.2	+ 0.1	14.1	− 1.6	23.11	+ 0.30	10 銚子	+ 0.3	− 6	45
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 8-2	10	+ 5-5	10	+ 4-6		+ 7-2	− 9	9
計 Sum.	102.6	+ 7.5	84.2	− 1.3	240.43	+ 0.20		+ 6.3	− 346	396
太平洋北部平均 Mean	10.3	+ 0.8	8.4	− 0.1	24.04	+ 0.02		+ 0.7	− 38	44
b1 勝浦	16.8	+ 0.9	16.5	− 0.5	25.28	− 0.06	b1 勝浦	+ 0.6	− 20	44
2 野島埼	18.0	+ 1.2	17.2	− 0.4	24.70	− 0.73	2 館山	—	—	45
3 千葉館山	16.6	− 0.6	18.1	+ 0.3	24.62	− 0.87	3 茅ケ崎	—	—	43
4 神子元島	18.7	+ 3.2	18.8	+ 0.5	25.52	− 0.02	4 濱松	+ 1.4	+ 22	50
5 潮岬	18.6	+ 0.9	19.8	+ 0.7	25.66	+ 0.24	5 津	+ 0.6	− 11	55
6 室戸埼	20.4	+ 2.4	20.5	+ 1.1	25.36	+ 0.37	6 潮岬	+ 1.2	− 70	49
7 足摺埼	19.7	+ 1.1	20.8	+ 0.9	25.84	+ 0.53	7 室戸	+ 0.8	− 37	50
8 宮崎細島	23.3	+ 1.8	21.3	+ 1.7	24.41	+ 0.06	8 足摺	+ 0.7	− 59	48
9 宮崎內海	23.7	+ 2.3	21.8	+ 0.9	22.68	− 0.75	9 高知	+ 1.2	− 58	43
10 鞍埼	18.8	+ 0.7	20.5	+ 0.4	25.57	+ 0.26	10 大分	+ 0.9	− 19	51
11 佐多岬	21.8	+ 1.9	20.5	+ 0.7	25.32	− 0.09	11 宮崎	+ 0.8	+ 21	39
12 屋久島	19.9	− 0.1	22.1	0.0	25.45	− 0.19	12 鹿兒島	+ 1.5	− 23	49
觀測箇所數 No. of St.	12	+10-2	12	01+ 9-2	12	+ 5-7		+ 10	+ 2-8	12
計 Sum.	236.3	+ 15.7	337.9	+ 6.3	300.41	− 1.25		+ 9.7	− 254	566
太平洋南部平均 Mean	19.7	+ 1.3	28.2	+ 0.5	25.03	− 0.10		+ 1.0	− 25	47
c1 伊江島	22.5	+ 0.5	23.5	+ 0.3	25.16	+ 0.57	c1 名瀬	+ 0.5	+ 288	25
2 津堅島	22.9	+ 0.2	23.1	− 0.1	24.94	− 0.72	2 那覇	− 0.1	+ 193	32
3 彭佳嶼	23.6	− 0.4	24.4	+ 1.5	24.39	− 0.78	3 石垣島	+ 0.2	+ 185	41
4 鶯鑾鼻	27.2	+ 0.1	27.2	− 0.4	25.17	+ 0.27	4 恒春	+ 0.1	− 96	50
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 3-1	4	+ 2-2	4	+ 2-2		+ 3-1	+ 3-1	4
計 Sum.	96.2	+ 0.4	98.2	+ 1.3	99.66	− 0.66		+ 0.7	+ 570	148

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
西南海平均 Mean	24.1	+ 0.1	24.6	+ 0.3	24.92	− 0.17		+ 0.2	+ 143	37
d1 西能登呂岬	5.6	+ 1.0	9.0	+ 2.6	23.20	− 0.02	1d 大泊	+ 1.5	− 3	41
2 鷲泊	9.9	+ 1.7	8.6	+ 0.0	24.63	0.00	2 札幌	+ 1.2	− 12	42
3 焼尻島	9.7	+ 0.3	13.8	+ 3.1	23.30	− 0.81	3 壽都	+ 0.8	− 29	40
4 神威岬	11.3	+ 0.8	10.1	− 0.5	24.29	+ 0.03	4 秋田	+ 1.3	− 51	45
5 稻穗岬	13.4	+ 2.1	11.1	+ 0.5	25.00	+ 0.07	5 山形	+ 1.5	− 43	49
6 白神岬	10.2	− 0.5	10.2	+ 0.2	25.01	+ 0.02	6 新潟	+ 1.5	− 52	57
7 入道岬	15.5	+ 3.0	12.7	− 0.4	23.01	− 0.61	7 相川	+ 2.0	− 68	53
8 山形飛島	14.4	+ 1.2	12.7	− 0.0	24.39	+ 0.18	8 伏木	+ 1.7	− 14	51
9 姫埼	13.3	− 0.5	15.7	+ 2.3	23.73	− 1.04				
19 祿剛埼	16.3	+ 2.9	15.2	+ 0.9	24.90	− 0.29				
觀測個所數 No. of St.	10	+ 8-2	10	+ 7-3	10	01 + 4-5		+ 8	− 8	8
計 Sum.	119.6	+ 12.0	119.1	+ 8.7	241.46	− 2.47		+ 11.5	− 272	378
日本海北部平均 Mean	11.96	+ 1.20	11.91	+ 0.87	24.15	− 0.25		+ 1.44	− 34	47
e1 經ケ岬	15.3	+ 0.4	17.8	+ 1.5	24.82	− 0.05	e1 敦賀	+ 2.2	− 50	54
2 隱岐西郷	17.9	+ 1.1	16.7	+ 0.6	25.69	+ 0.09	2 福井	+ 2.1	− 53	54
3 日ノ岬	15.8	− 0.4	17.0	+ 0.2	25.12	− 0.24	3 宮津	+ 2.0	− 32	46
4 島根濱田	20.0	+ 2.2	18.1	+ 1.2	25.61	+ 0.18	4 境	+ 1.5	+ 1	59
5 山口見島	18.7	+ 0.4	16.8	− 0.1	25.80	− 0.01	5 濱田	+ 1.4	− 47	57
6 角島	16.1	− 0.2	16.8	+ 0.3	25.27	− 0.16	6 下ノ關	+ 1.3	− 55	51
7 山口蓋井島	20.4	− 0.6	18.5	+ 0.6	25.51	+ 0.08	7 福岡	+ 1.1	− 82	52
8 沖ノ島	15.3	− 0.8	17.4	− 0.9	25.41	− 0.14	8 嚴原	+ 1.3	− 45	53
9 三島	16.2	+ 0.3	16.3	− 0.0	25.06	− 0.30	9 佐世保	+ 1.5	− 97	—
10 神埼	16.7	+ 0.1	16.0	− 1.2	25.28	− 0.59	10 長崎	+ 1.0	− 59	52
11 大瀨埼	18.1	+ 0.9	18.3	+ 0.2	25.34	− 0.09				
觀測個所數 No. of St.	11	+ 7-4	11	+ 7-4	11	+ 3-8		+ 10	+ 1-9	9
計 Sum.	190.5	+ 3.4	189.7	+ 2.4	278.91	− 1.23		+ 15.4	− 519	478
日本海南部平均 Mean	17.32	+ 0.31	17.25	+ 0.22	25.36	− 0.11		+ 1.54	− 52	53

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
f1 咸鏡北道淸津	12.0	+ 1.0	8.7	+ 0.8	25.16	+ 0.37	f1 城津	— 0.5	— 34	56
2 同舞水端	10.0	+ 0.1	4.8	— 0.8	24.95	— 0.13	2 元山	+ 1.6	— 56	60
3 咸鏡南道馬養島	11.4	+ 0.6	6.3	— 0.9	25.38	+ 0.08	3 江陵	+ 2.7	— 50	67
4 同麗島	14.9	+ 1.2	11.9	+ 0.6	24.46	+ 0.13	4 龍巖浦	0.0	— 36	55
5 江原道水源端	14.7	+ 0.7	9.2	— 1.2	25.39	+ 0.60				
6 同注文津	14.0	— 1.1	10.5	— 1.7	25.34	+ 0.45				
7 同竹邊	16.0	+ 0.6	11.2	— 2.2	25.24	+ 0.08				
8 慶尙北道冬外串	17.5	+ 1.9	14.6	+ 0.2	25.23	+ 0.02				
9 慶尙南道甘浦	19.1	+ 1.3	14.4	+ 0.1	25.17	— 0.04				
觀測個所數 No. of St.	9	+ 8-1	9	+ 4-5	9	+ 7-2		01+ 2-1	— 4	4
計 Sum.	129.6	+ 6.3	91.6	— 5.1	226.32	+ 1.56		+ 3.8	— 176	238
朝鮮東岸平均 Mean	14.40	+ 0.70	10.18	— 0.57	25.15	+ 0.17		+ 0.95	— 44	60
g1 慶尙南道釜山	17.5	+ 0.2	15.1	+ 0.1	25.20	+ 0.04	g1 釜山	+ 1.6	— 82	65
2 同統營	19.3	+ 1.8	17.8	+ 0.8	24.72	— 0.19	2 濟州	—	—	65
3 全羅南道麗水	17.2	— 0.6	15.5	— 1.3	25.19	+ 0.82	3 木浦	+ 1.1	— 50	71
4 同巨文島	16.7	+ 1.1	15.1	+ 0.9	24.88	— 0.34				
5 同山地	12.8	0.0	16.2	+ 0.5	25.76	+ 0.25				
6 同摩羅島	17.4	+ 1.0	17.1	+ 1.0	25.04	— 0.42				
觀測個所數 No. of St.	6	01+ 4-1	6	+ 5-1	6	+ 3-3		+ 2	— 2	3
計 Sum.	100.9	+ 3.5	96.8	+ 2.0	150.79	+ 0.16		+ 2.7	— 132	201
朝鮮南岸平均 Mean	16.82	+ 0.58	16.13	+ 0.33	25.13	+ 0.03		+ 1.35	— 66	67
h1 平安北道大和島	12.7	— 0.1	11.7	— 0.1	22.72	+ 0.17	h1 平壤	+ 0.6	+ 66	65
2 黃海道西島	12.7	+ 0.2	9.3	+ 0.9	22.96	+ 0.22	2 京城	+ 0.8	— 27	60
3 同小靑島	12.4	— 0.8	9.1	— 0.4	24.03	+ 0.18	3 仁川	+ 0.7	— 45	64
4 忠淸南道鼈島	13.3	+ 0.5	10.4	— 0.1	23.45	+ 0.30	4 全州	+ 0.4	— 50	65
5 同格列飛島	12.4	— 0.5	8.5	— 0.3	24.13	+ 0.27				
6 同於靑島	14.9	+ 0.6	9.7	— 0.1	23.75	— 0.19				
7 全羅南道七發島	14.9	+ 0.8	11.6	— 0.0	25.59	+ 0.53				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
8 同竹島	14.6	− 0.5	11.9	− 0.7	24.73	+ 0.03				
9 同黑山島	17.0	+ 1.1	11.0	− 1.1	24.57	− 0.16				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 5–4	9	+ 1–8	9	+ 7–2		+ 4	+ 1–3	4
計 Sum.	124.9	+ 1.3	93.2	− 1.9	215.93	+ 1.35		+ 2.5	− 56	254
朝鮮西岸平均 Mean	13.88	+ 0.14	10.36	− 0.21	23.99	+ 0.15		+ 0.63	− 14	64

昭和三年六月 (June, 1928)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	7.3	− 0.3	13.2	+ 4.5	24.82	+ 1.41	a1 紗那	− 0.4	+ 7	36
2 能取岬	12.4	+ 0.1	12.3	+ 1.4	24.34	+ 0.10	2 根室	− 0.5	+ 36	26
3 納沙布埼	7.8	+ 0.3	8.7	+ 0.7	23.68	− 0.10	3 網走	− 0.4	− 29	44
4 襟裳岬	9.9	− 0.6	9.7	+ 0.4	23.77	+ 0.37	4 釧路	− 0.6	+ 5	24
5 汐首岬	13.2	− 0.3	11.2	− 0.3	24.31	− 0.13	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	12.6	− 0.9	13.6	+ 0.3	25.38	+ 0.46	6 青森	− 0.2	+ 12	40
7 鮭埼	14.3	− 1.0	13.4	+ 1.9	24.71	− 0.24	7 石卷	− 0.6	− 18	31
8 宮城江島	16.4	− 0.2	13.2	− 0.5	24.42	− 0.41	8 小名濱	− 0.3	+ 35	26
9 鹽屋埼	15.0	− 1.5	14.0	− 0.4	24.18	− 0.30	9 水戶	0.0	+ 54	18
10 銚子	19.8	+ 0.3	17.7	− 0.4	22.99	+ 0.9	10 銚子	0.0	+ 261	25
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 3–7	10	+ 6–4	10	+ 5–5		02–7	+ 7–2	9
計 Sum.	128.7	− 4.1	127.0	+ 7.6	242.60	+ 1.25		− 3.0	+ 363	270
太平洋北部平均 Mean	12.9	− 0.4	12.7	+ 0.8	24.26	+ 0.13		− 0.3	+ 40	30
b1 勝浦	19.7	+ 0.6	19.7	+ 0.9	25.08	− 0.12	b1 勝浦	+ 0.2	+ 184	30
2 野島埼	21.2	+ 0.9	20.8	+ 1.3	24.42	− 0.77	2 館山	—	—	24
3 千葉館山	19.3	− 1.3	20.5	+ 0.2	24.32	− 0.97	3 茅ケ崎	+ 0.1	—	25
4 神子元島	20.5	+ 1.8	20.5	− 0.2	25.15	− 0.28	4 濱松	− 0.4	+ 333	27

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 潮岬	21.8	+ 0.8	22.9	+ 0.7	25.34	+ 0.10	5 津	− 0.5	+ 91	33
6 室戸埼	21.7	+ 0.5	22.4	+ 0.3	23.72	− 1.01	6 潮岬	0.0	+ 329	31
7 足摺埼	21.1	− 0.2	21.8	− 0.3	25.39	+ 0.06	7 室戸	+ 0.1	+ 129	29
8 宮崎細島	24.8	+ 1.0	22.3	− 0.9	21.58	− 1.67	8 足摺	− 0.1	+ 114	30
9 宮崎内海	24.3	+ 0.1	23.2	+ 0.6	20.02	− 3.04	9 高知	− 0.3	+ 276	22
10 鞍埼	21.0	+ 0.3	22.1	− 0.1	24.84	+ 0.35	10 大分	0.0	+ 181	32
11 佐多岬	22.7	+ 0.1	21.7	− 0.2	24.95	− 0.23	11 宮崎	− 0.2	+ 124	20
12 屋久島	23.7	+ 0.2	24.4	0.0	25.35	− 0.03	12 鹿兒島	+ 0.5	+ 160	28
觀測箇所數 No. of St.	12	+10−2	12	01+ 6−5	12	+ 3−9		02+ 4−5	+ 10	12
計 Sūm.	261.8	+ 4.8	263.3	+ 2.3	293.20	− 7.61		− 0.6	+ 1921	331
太平洋南部平均 Mean	21.8	+ 0.4	21.9	+ 0.2	24.43	− 0.63		− 0.1	+ 192	28
c1 伊江島	23.6	− 1.1	24.6	− 1.0	24.16	− 0.36	c1 名瀬	− 0.6	− 117	35
2 津堅島	24.3	− 1.0	25.1	− 0.3	25.24	− 0.27	2 那覇	− 1.5	+ 19	49
3 彭佳嶼	26.1	− 0.6	25.7	+ 0.1	25.30	+ 0.14	3 石垣島	− 1.5	+ 37	48
4 鶯鑾鼻	28.1	− 0.1	28.1	− 0.2	24.38	− 0.16	4 恒春	− 0.7	+ 82	41
觀測箇所數 No. of St.	4	− 4	4	+ 1−3	4	+ 1−3		− 4	+ 3−1	4
計 Sum.	102.1	− 2.8	103.5	− 1.4	99.08	− 0.65		− 4.3	+ 21	173
西南海平均 Mean	25.5	− 0.7	25.9	− 0.4	24.77	− 0.16		− 1.1	+ 5	43
d1 西能登呂岬	7.8	− 0.7	9.3	− 0.2	24.73	+ 1.16	d1 大泊	+ 0.3	− 36	46
2 鷲泊	11.8	− 1.6	11.9	− 0.9	24.89	+ 0.11	2 札幌	− 0.1	− 15	37
3 焼尻島	13.9	− 0.7	17.5	+ 3.1	23.65	− 0.80	3 壽都	− 0.1	+ 6	31
4 神威岬	13.2	− 0.8	13.9	− 0.6	25.13	+ 0.34	4 秋田	− 0.6	+ 62	40
5 稻穗岬	16.0	+ 0.0	16.0	+ 1.2	24.59	− 0.52	5 山形	− 0.7	− 26	37
6 白神岬	15.0	− 0.0	14.4	+ 0.0	24.87	− 0.39	6 新潟	− 0.4	− 10	41
7 入道岬	16.7	− 0.2	16.8	− 0.8	23.30	− 1.13	7 相川	− 0.6	− 25	37
8 山形飛島	17.8	− 0.2	17.5	+ 0.1	24.35	− 0.08	8 伏木	0.0	+ 29	33
9 姫埼	18.2	− 0.4	18.4	+ 0.4	23.95	− 1.22				
10 祿剛埼	18.7	+ 0.8	19.6	+ 1.0	24.93	− 0.72				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 2-8	10	+ 6-4	10	+ 3-7		01+ 1-6	+ 3-5	8
計 Sum.	149.1	− 3.8	155.3	+ 3.3	243.89	− 3.25		− 2.2	− 15	302
日本海北部平均 Mean	14.91	− 0.38	15.53	+ 0.33	24.39	− 0.33		− 0.28	− 2	38
1 經ケ岬	17.7	− 1.3	19.5	− 0.1	23.82	− 1.36	1 敦賀	− 0.2	+ 71	33
2 隱岐西郷	22.0	+ 1.0	20.6	+ 1.0	25.46	+ 0.10	2 福井	− 0.2	+ 48	33
3 日ノ岬	18.9	− 1.4	20.7	+ 0.5	25.07	− 0.17	3 宮津	− 0.2	+ 31	29
4 島根濱田	22.9	+ 1.2	20.6	+ 0.3	25.55	+ 0.23	境	− 0.3	+ 100	41
5 山口見島	21.9	+ 1.1	21.3	+ 1.6	25.72	+ 0.22	5 濱田	− 0.4	+ 1.0	40
6 角島	20.1	− 0.4	20.1	+ 0.4	24.74	− 0.66	6 下ノ關	+ 0.3	+ 69	35
7 山口蓋井島	22.8	− 0.6	21.4	+ 0.5	25.31	+ 0.06	7 福岡	+ 0.2	+ 325	37
8 沖ノ島	19.0	− 0.5	22.3	+ 1.6	25.24	+ 0.16	8 嚴原	− 0.3	+ 186	37
9 三島	20.1	+ 0.5	19.3	− 0.0	24.91	− 0.02	9 佐世保	+ 0.7	+ 376	—
10 神埼	20.2	+ 0.3	20.0	+ 0.1	25.34	− 0.16	10 長崎	− 0.3	+ 616	36
11 大瀨埼	20.6	− 0.3	20.2	− 0.7	25.27	+ 0.85				
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 5-6	11	+ 8-3	11	+ 6-5		+ 3-7	+ 10	9
計 Sum.	226.2	− 0.4	226.0	+ 5.2	276.43	− 0.77		− 0.7	+ 1922	321
日本海南部平均 Mean	20.56	− 0.03	20.55	+ 0.47	25.13	− 0.07		− 0.07	+ 192	36
1 成鏡北道清津	15.8	− 0.4	13.8	+ 0.4	24.97	− 0.03	1 城津	+ 0.1	− 15	35
2 同舞水端	15.1	+ 0.1	11.4	+ 1.7	24.63	− 0.26	2 元山	− 0.8	− 47	43
3 成鏡南道馬養島	15.5	+ 0.3	12.9	− 0.5	24.86	− 0.04	3 江陵	− 0.7	+ 51	48
4 同麗島	17.5	− 0.5	16.5	+ 0.1	24.52	+ 0.39	4 龍巖浦	+ 0.3	− 63	52
5 江原道水源端	18.0	− 0.5	15.4	+ 0.2	25.34	+ 0.47				
6 同注文津	19.0	+ 0.1	16.4	− 0.2	25.02	+ 0.28				
7 同竹邊	17.7	− 0.9	14.7	− 1.3	25.07	+ 0.08				
8 慶尙北道冬外串	19.7	+ 0.5	18.7	+ 0.6	24.71	− 0.43				
9 慶尙南道甘浦	20.1	− 0.7	16.8	− 0.3	25.11	+ 0.02				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 5-4	9	+ 5-4	9	+ 5-4		+ 2-2	+ 1-3	4
計 Sum.	158.4	− 2.0	136.6	+ 0.7	224.23	+ 0.48		− 1.1	− 74	178

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
朝鮮東岸平均 Mean	17.6	− 0.22	15.18	+ 0.08	24.91	+ 0.05		− 0.27	− 19	45
g1 慶尙南道釜山	19.6	− 1.0	17.8	+ 0.1	24.31	− 0.21	g1 釜山	+ 0.2	+ 10	51
2 同統營	22.2	+ 0.7	20.5	+ 0.6	25.14	+ 0.41	2 濟州	—	—	51
3 全羅南道麗水	—	—	—	—	—	—	3 木浦	+ 0.4	− 20	54
4 同巨文島	19.5	+ 0.3	16.9	− 0.6	24.60	− 0.37				
5 同山地	16.8	0.0	19.3	+ 0.7	25.59	+ 0.32				
6 同摩羅島	20.4	+ 1.0	19.7	+ 1.1	24.82	− 0.21				
觀測箇所數 No. of St.	5	01+ 3-1	5	+ 4-1	5	+ 2-3		+ 2	+ 1-1	3
計 Sum.	98.5	+ 1.0	94.2	+ 1.9	124.46	− 0.06		+ 0.6	− 10	156
朝鮮南岸平均 Mean	19.70	+ 0.20	18.84	+ 0.38	24.89	− 0.01		+ 0.3	− 5	52
b1 平安北道大和島	18.8	+ 0.9	16.9	+ 0.1	22.62	+ 0.34	b1 平壤	+ 0.4	− 33	58
2 黃海道西島	17.8	+ 0.3	12.6	+ 0.5	23.26	+ 0.29	2 京城	+ 0.9	− 16	52
3 同小靑島	18.3	+ 0.2	12.7	− 0.4	23.87	+ 0.23	3 仁川	+ 0.8	+ 6	60
4 忠淸南道巉島	17.5	+ 0.3	15.0	− 0.0	23.33	+ 0.25	4 全州	− 0.1	+ 9	47
5 同格列飛島	17.7	− 0.5	16.3	+ 0.9	24.10	+ 0.10				
6 同於靑島	19.3	+ 0.2	15.1	+ 0.6	24.02	+ 0.02				
7 全羅南道七發島	18.2	− 0.1	14.3	− 0.5	24.35	− 0.41				
8 同竹島	18.4	− 0.6	13.9	− 1.3	24.66	+ 0.12				
9 同黑山島	20.0	+ 0.1	15.2	− 1.4	24.15	+ 0.34				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 6-3	9	+ 4-5	9	+ 8-1		+ 3-1	+ 2-2	4
計 Sum.	166.0	+ 0.8	132.0	− 1.5	214.36	+ 1.28		+ 2.0	− 34	217
朝鮮西岸平均 Mean	18.44	+ 0.09	14.67	− 0.17	23.82	+ 0.14		+ 0.5	− 9	54

Remark : —Dif. of N. Y.·····Difference of Normal Year.

定地觀測地點及測候所表

Table of Station (Regular Shore Observations) and Meteological Observatory

Station	Meteological Observatory	Station	Meteological Observatory
a1Atoiya-misaki 2Notori-misaki 3Nosyappu-zaki 4Yerimo-zaki 5Siwokubi-zaki 6Siriya-zaki 7Todo-zaki 8E-zima 9Siwoya-zaki 10Tyôsi	a1Syana 2Nemuro 3Abasiri 4Kusiro 5Yerimo 6Awomori 7Isinomaki 8Onahama 9Mito 10Tyôsi	e1Kyôga-misaki 2Oki, Saigô 3Hino-misaki 4Simane, Hamada 5Yamaguti, Misima 6Tuno-zima 7Yamaguti, Hutaoi-zima 8Okino-sima 9Mitu-sima 10Kô-zaki 11Ôse-zaki	e1Turuga 2Hukui 3Miyadu 4Sakai 5Hamada 6Simonoseki 7Hukuoka 8Iduhara 9Saseho 10Nagasaki
b1Katuura 2Nozima-zaki 3Tiba, Tateyama 4Mikomoto-zima 5Siwo-misaki 6Muroto-zaki 7Asizuri-zaki 8Miyazaki, Hoso-zima 9Miyazaki, Utinoumi 10Kura-saki 11Sata-misaki 12Yaku-zima	b1Katuura 2Mera 3Tigasaki 4Hamamatu 5Tu 6Siwo-misaki 7Muroto 8Asizuri 9Kôti 10Ôita 11Miyazaki 12Kagosima	f1Seisin 2Busuitan 3Bayô-tô 4Rei-tô 5Suigentan 6Tyûmonsin 7Tippen 8Tôgaikan 9Kampo	f1Zyôsin 2Genzan 3Kôryô 4Ryûgampo
c1Iye-sima 2Tuken-zima 3Agincourt Is. 4Garampi	c1Naze 2Nawa 3Isigaki-zima 4Kôsyun	g1Husan 2Tôei 3Reisui 4Kyobun-tô 5Sanzi 6Mara-tô	g1Husan 2Sai-syû 3Moppo
d1Nisi-notoro-misaki 2Osidomari 3Yangisiri-zima 4Kamoi-misaki 5Inaho-zaki 6Sirakami-zaki 7Nyûdô-zaki 8Yamagata, Tobisima 9Hime-saki 10Rokugô-zaki	d1Ôdomari 2Sapporo 3Sutu 4Akita 5Yamagata 6Niigata 7Aikawa 8Husiki	h1Daiwa-tô 2Nisi-zima 3Syôsei-tô 4Ôren-tô 5Kakureppi-tô 6Osei-tô 7Sitihatu-tô 8Tiku-tô 9Kokuzan-tô	h1Heizyô 2Keizyô 3Zinsen 4Zensyû

四、雜　　錄

はしがき――海洋調査ニ關スル諸般ノ事項ヲナルベク廣汎ニ且一般的ニ集錄シテ連絡調査ノ上ニ遺憾ナキヲ期スルト共ニ、ソノ調査ノ徹底ヲ望ム趣旨ヨリシテ本號以降ニコノ雜錄欄ヲ設クルコトトセリ。

1. 標識魚ニ關スル事項

放流――昭和三年一月ヨリ八月末日迄ニ報告アリタル標識魚ノ放流ハ次ノ如シ。

主催者	魚種	放流月日	放流場所	標識票及符號記號	魚體	尾數	備考
水產講習所 三重縣定置漁業研究會	ぶり	III. 6–7	三重縣須賀利	銀 A.	大	39尾	尾柄部ニ巻ク
高知縣水產試驗場 水產講習所	ぶり	III. 23	高知縣津呂村	銀ホ及ニ	大	26尾	尾柄
高知縣水產試驗場、旭水產會社、水產講習所	ぶり	III. 28 ｜ IV. 28	高知縣甲ノ浦、佐喜濱、水尻	銀ヌ	大	7尾	尾柄
愛媛縣水產試驗場	たひ	II. 29 III. 1	愛媛縣由良崎	銀エ	大—小	116尾	鰓蓋
臺灣總督府	たひ	III. 18—24	新竹州、白沙舊港沖及紅毛港沖	銀㊁A.	大—小	500尾	鰓蓋テ主トシ稀ニ尾柄
農林省水產局初鷹丸	たひ	V. 11	支那勃海灣	銀 H	大	7尾	尾柄
福井縣水產試驗場	ぶり	VII. 10—11	三方郡西田村鹽坂越	銀㊂B	大	22尾	尾柄
同上	ぶり	VII. 11—12	三方郡山東村丹生	銀㊂C.	大	30尾	尾柄
秋田縣水產試驗場 水產講習所	さば	VI. 25—27	能代港沖	銀㊀イ	大	40尾	尾柄
同上	さば	VII. 4. 6. 9	土崎港沖	銀㊀イロ	大	80尾	尾柄
農林省水產局龍田丸	たひ	V. 4 ｜ VI. 3	支那黃海海州沖	銀 T.	大	463尾	尾柄
同上　初鷹丸	たひ	V. 18 ｜ VI. 9	支那黃海海州沖	銀 II.	大	99尾	尾柄
愛媛縣水產試驗場 大長養魚試驗場	たひ	V. 27—30	燧洋	銀エ	大	300尾	鰓蓋
朝鮮總督府水產試驗場	ます	V. 15 ｜ VI. 3	咸鏡北道城津郡楡津	銀㊄	大	34尾	尾柄

主催者	魚種	放流月日	放流場所	標識票及符號記號	魚體	尾數	備考
島根縣水産試驗場	さば	VI. 1.4.5	那賀郡淺利村	銀㊎チ	大	1,000尾	尾柄
新潟縣水産試驗場	さけ	IV. 30	新潟三面川	左鰓蓋切斷	稚仔	10,000尾	——

再捕——昭和三年一月ヨリ八月末迄ニ報告アリタル標識魚ノ再捕ハ次ノ如シ。

魚種	再捕場所	再捕年月日	經過日數	備考	放流要件 主催者	放流要件 場所	放流要件 年月日
ぶり	三重、北牟呂郡須賀利	昭和 3. 4.20	44	ぶり 2,060尾ト共ニ再捕	水産講習所三重定置漁業研究會	三重北牟呂九十崎沖	昭和 3.3.7
〃	三重、北牟呂九鬼村早田浦	〃 3. 4.24	48	ぶり 1,502及小ぶり58尾ト再捕	〃	三重、北牟呂、尾鷲、桃頭島沖	〃
〃	和歌山、東牟呂、太地町、太地	〃 3. 5. 7	62	ぶり 5尾ト共ニ再捕	〃	三重、北牟呂椎城村、二又島沖	〃 3.3.6
〃	高知、安藝郡、佐喜濱、水尻	〃 3. 5. 4	58		〃	三重、北牟呂、九十崎沖	〃〃〃 7
〃	德島、海部郡、日和佐	〃 3. 5.13	68	39尾放流ノモノ第5尾目再捕	〃	三重、北牟呂、大島沖	〃〃〃 6
〃	高知、高岡郡、久禮	〃 3. 3.25	1日ト10時間		高知縣水産試驗場、水産講習所	高知、安藝津呂村三津	〃 3.3.23
〃	高知、津呂村、椎名	〃 3. 4. 1	9日ト6時間		〃	高知、津呂村、椎名	〃
〃	高知、幡多、窪津魁	〃 3. 3.28	4日ト13時間		〃	高知、三津	〃
〃	鹿兒嶋、肝屬郡、佐多、伊座敷	〃 3. 4. 5	12日ト17時間		〃	〃	〃
〃	高知、高岡、久禮	〃 3. 4. 5	13日ト5時間		〃	高知、椎名	〃
〃	高知、幡多、窪津魁	〃 3. 4. 6	13日ト22時半		〃	高知、三津	〃
〃	鹿兒嶋、肝屬郡、內ノ浦、宛良濱	〃 3. 4.11	18日ト17時間		〃	〃	〃
〃	高知、高岡、久禮	〃 〃	18日ト14時間	ぶり 1,600尾ト共ニ再捕	〃	〃	〃
〃	高知、安藝、佐喜濱	〃 3. 4.27	35日ト6時間	ぶり 900尾ト共ニ再捕	〃	高知、椎名	〃
〃	高知、安藝、三津	〃 3. 4.29	37日ト6時間	26尾放流ノモノ第10尾目再捕	〃	〃	〃
〃	石川、羽咋郡、西海村	昭和 3. 7. 8	205日ト5時間	11尾放流ノモノ第1尾目再捕	石川縣水産試驗場	石川、鳳至郡、三波村、波並	昭和 2.12.16

魚種	再捕場所	再捕年月日	經過日數	備考	放流要件		
					主催者	報所	年月日
ぶり	富山縣下新川、上原村	〃 3. 1. 22	598	101尾放流ノ物第10尾目. 200匁ノ物約900匁トナル	水産講習所石川縣水産試驗場	石川縣鹿島郡七尾灣外	大正15.6.3
〃	福井、三方郡、西田村神子	〃 3. 6. 14	349	3尾放流ノモノ第1尾目. 780匁ノモノ 1,000匁トナル	水産講習所	秋田、秋田郡北浦町畠	昭和2.6.30
〃	福井、南條郡、河野村、河野	〃 3. 7. 15	4		福井縣水産試驗場	福井、三方郡山東村丹生	〃 3.7.11
〃	福井、南條、河野、甲樂城	〃 3. 7. 14	3		〃	〃	〃
〃	〃	〃 〃	3		〃	〃	〃
〃	〃	〃 〃	25時間		〃	〃	〃
〃	〃	〃 〃	1	30尾放流ノモノ第5尾目再捕	〃	〃	〃 3.7.12
さば	福岡、沖ノ島西	〃 3. 2. 7	290		島根縣水産試驗場	島根、美濃郡、吉田村、大塚	〃 2.5.23
〃	鹿兒嶋、杵崎、別府	〃 3. 3. 23	298		〃	〃	〃 2.5.29
〃	福岡、沖ノ島西	〃 3. 4. 5	688		〃	島根、那賀郡、淺利村	大正 15.5.27
〃	島根、那賀郡、川波村、波子沖	〃 3. 5. 18	355		〃	島根、美濃郡、吉田村、大塚	昭和2.5.28
〃	島根、簸川郡、久村	〃 3. 5. 28	370		〃	〃	〃 2.5.23
〃	島根、那賀郡下府村	〃 3. 6. 8	4	全放流尾數（大正十三年以降）5,992尾 ノ內第31尾目再捕	〃	島根、那賀郡、淺利村	〃 3.6.4
〃	鳥取縣沖	〃 3. 4. 25	187	朝鮮施行ノ分第3尾目再捕	朝鮮總督府水產試驗場	朝鮮咸鏡北道淸津燈臺沖	〃 2.10.12
たひ	愛媛、龜山村、名釣	〃 3. 5. 27	當日		愛媛縣水產試驗場大長養魚試驗場	愛媛、龜山村、南浦、四阪島間	〃 3.5.27
〃	愛媛、新居郡、大島沖	〃 3. 5. 30	當日		〃	四阪島大島間	〃 3.5.30
〃	愛媛、新居郡、大島村北西沖	〃 3. 6. 2	3		〃	〃	〃
〃	愛媛、宮窪村、友浦前九十九島沖	〃 3. 6. 5	7		〃	越智郡近見村大濱高井神島間	〃 3.5.29
〃	愛媛、溫泉郡、北條町小藍島東沖	〃 3. 6. 7	8		〃	新居郡四阪島大島間	〃 3.5.30
〃	愛媛、越智郡、宮窪村友浦沖	昭和 3. 5. 29	2		愛媛縣水產試驗場大長養魚試驗場	越智郡大島南浦四阪島間	昭和3.5.27

魚種	再捕場所	再捕年月日	經過日數	備考	放流要件 主催者	放流要件 報所	放流要件 年月日
たひ	愛媛、越智郡、鼠島西	〃 3. 6. 9	12		〃	四阪島、百貫島間	〃 3.5.28
〃	愛媛、越智郡、四阪島東沖	〃 3. 5.31	1		〃	四阪島大島間	〃 3.5.30
〃	愛媛、新居郡、高津村八幡	〃 3. 6.21	22		〃	四阪島大島間	〃
〃	愛媛、越智郡、波方村大角鼻	〃 3. 7.26	58		〃	四阪島北 3 浬	〃 3.5.29
〃	愛媛、龜岡村、廣島村齋島間	〃 3. 7. 5	39	300尾 放流ノモノ第11尾目再捕	〃	四阪島西 3浬	〃 3.5.27
ます	朝鮮咸北、城津、沙津	〃 3. 6.14	30		朝鮮總督府水產試驗場	朝鮮咸北、城津郡楡津	〃 3.5.15
〃	〃	〃 3. 6.25	41		〃	〃	〃
〃	朝鮮咸北富寧郡龍城面	〃 3. 7. 2	48	(放流報告未着)	〃	〃	〃
さば	咸鏡南道北青郡新昌南沖	〃 3. 7.17	22		朝鮮慶尙南道	全羅南道所安島南東	〃 3.6.25

以上ノ外八月七日兵庫縣家島郡島加島北ノ瀨ニテゴム標識あぢ一尾（標字不明）再捕ノ旨兵庫縣水產試驗場ヨリ報告アリ、右ハ主催者不明ナレバ當部宛報告ヲ得タシ。

放流並ビニ再捕共、報告ナキモノアルガ如シ、爾今主催者ヨリ其都度海洋調査部宛必ズ報告ヲ寄セラレンコトヲ望ム。

標識票ノ符號（主催者ヲ示ス）、號記、番號等ハ第六回（大正十三年十一月）海洋調査打合會議ニ於テ決定セルヲ以テ必ズ其協定ニ從ハレンコトヲ望ム。

爲念第六回打合會議ニ於テ決定セル符號（主催者ヲ示ス意）ヲ列記ス（符號ニハ必ズ文字ノ廻リニ○ヲ付スルコト卽チ東京ハ㋓トスルガ如シ）

東京㋓	神奈川㋕	靜岡㋑	愛知㋐	三重㋺	和歌山㋡
德島㋒	香川㋖	高知㋭	大分㋗	岡山㋮	廣島㋦
福岡㋜	佐賀㋘	長崎㋙	熊本㋬	鹿兒島㋩	宮崎㋣
沖繩㋠	島根Ⓢ或ハ㋞	鳥取㋯	京都㋤	福井㋰	石川㋝
富山㋲	新潟㋺	秋田㋦	山形㋱	青森㋳	岩手㋷

宮　城㋓　福　島㋕　茨　城㋜　千　葉㋒　北海道㋗　樺　太㋖
朝　鮮㋑　臺　灣㋐　兵　庫㋡　山　口㋮　愛　媛㋭
海洋調査部　無符號又ハ㊀

以上ノ外最近迄ニ決定セル、標識放流主催者ノ符號ハ次ノ如シ。

關東廳㋙　臺北州Ⓣ　高雄州㋷　農林省水產局㋦　朝鮮慶尙南道㋜
慶尙北道㋝　江原道㋞　全羅南道㋟　黃海道㋠　咸鏡南道㋡
咸鏡北道㋢。

協定ニ從ハザル標識符號(主催者ヲ示ス)ヲ附シタル標識魚ノ放流ニ就テ。

1. 農林省水產局ハ本年五、六月たひニT(龍田丸施行)及H(初鷹丸施行)符號各1—500番ノ銀票ヲ用テ支那海州及勃海灣沿海ニテ放流ヲ行ヒタリ。
2. 臺灣、臺北州ハかつをヲ目的トシテT符號1—1,000番銀票ヲ製作シタリ、猶放流ノ執告ニ接セズ。
3. 石川縣水產試驗場ハぶりヲ目的トシテ昭和二年十二月符號石、記號イ、銀票ヲ使用シタリ。
4. 愛媛縣水產試驗場ハたひヲ目的トシテ符號エヲ用ヒテ昭和二年及昭和三年ニ亙リ418尾ノ放流ヲ行ヒタリ。
5. 朝鮮慶尙南道ハさばヲ目的トシテ符號フ1—500番銀票ヲ用ヒテ昭和三年六月中さばノ放流ヲ行ヒタリ。

既ニ決定セル符號ニヨラズ各縣任意ノ符號ヲ制定スル所アルハ連絡調査上甚支障ヲ來スベキニ付キ今後ハ相互ニ決定セル符號ヲ嚴守シ各其主催者ヲ明瞭ニ知悉シ置キ度シ。

2. 標識海流瓶ニ關スル事項

投入——昭和三年一月ヨリ八月末日迄ニ報告アリタル標識海流瓶ノ投入ハ次ノ如シ。下記ノ外猶海流瓶ノ投入ヲ行ヒシ所アルガ如キモ報告ナシ爾後毎回必ズ主催縣ヨリ報告ヲ得タシ。

主催者	投入年月日	投入場所及瓶數	計
千葉縣水產試驗場	昭和3. 2. 2	野島埼SE 20浬50本、60浬50本、100浬100本	200本
〃	〃 3. 5.4-5	野島埼20浬100本、50浬100本、100浬100本	300本
〃	〃 3. 8.7-8	〃 20浬100本、60浬100本、80浬100本	300本
福島 〃	〃 3. 5.4-5	鹽屋埼E. 20浬20本、40浬20本、60浬20本、80浬20本、100浬20本	100本
三重 〃	〃 3. 5.3-4	御座岬S5浬ヨリSE/S 60浬100本、80浬100本、100浬100本	300本
沖繩 〃	〃 3. 6. 14-15	那霸港NW/W5浬ヨリ WNW 20浬100本、40浬100本、60浬100本、80浬100本、100浬100	500本
秋田 〃	〃 3. 2. 3	土崎港W 20浬25本、50浬25本	50本
富山縣水產講習所	〃 3. 5. 1	宮崎鼻能登祿剛埼 5浬10浬15浬20浬25浬30浬35浬各點20本宛	140本
秋田縣水產試驗場	〃 3. 8. 1	〃 20浬30本、50浬40本、70浬30本	100本
朝鮮咸南	〃 3. 2.-	麗島沖 5點	100本
〃 江原	〃	注文津沖 4點	80本
〃 慶北	〃	迎日灣沖 5點	150本
〃 全南	〃	竹島、黑山島間 3點	100本
〃 本府	〃	竹邊、鬱陵島間 5點	100本
〃 〃	〃	濟州島近海 12點	240本
〃 咸北	〃 3. 3.-	清津沖 4點	120本
〃 慶南	〃	蔚埼沖 5點	150本
〃 咸北	〃 3. 5.-	清津沖 4點	120本
〃 江原	〃	注文津沖 5點	100本
〃 慶北	〃	迎日灣沖 5點	150本
〃 慶南	〃	蔚埼沖 5點	100本
〃 全南	〃	竹島、黑山島間 3點	150本
〃 本府	〃	竹邊、鬱陵島間 5點	100本
〃 〃	〃	濟州島近海 12點	240本
〃 全南	〃 3. 6. 9	竹島、黑山島間 3點	150本
長崎縣水產試驗場	〃 〃 7. 3-6-10	長崎港外五島黃島間。大瀨埼W25浬間。及五島福貝崎、西彼杵松島間各50本宛	150本

3. 海洋調査部ノ細密的海洋調査

底質竝ビニ底棲生物調査(蒼鷹丸)——昭和三年度ニ於ケル事業トシテハ靜岡縣御前埼ヨリ鹿兒島佐多岬ニ亙ル太平洋岸南部沿海ノ調査ニ從事シタリ、六月廿八日東京出帆。往航、靜岡縣及縣水產會ノ申請ニヨリ駿河灣內瀨ノ海ニ於テ約

20箇所ニ亙ル底質竝ビニ底棲生物調査ヲ終了シタル後、南下シテ鹿兒島沿海ニ七月十日調査ヲ開始シ、順次北上シテ八月十四日御前埼沖迄ニ八十九箇所ノ調査ヲ終リタリ。今次ノ調査ヲ以テ太平洋沿岸、青森縣尻矢埼ヨリ鹿兒島縣佐多岬ニ亙ル海區ノ本調査ヲ終了シタリ、(全調査地點380箇所)。猶蒼鷹丸ハ本調査終了後、清水ニ寄港シ靜岡縣及縣水產會ノ申請ニヨリ八月十五、十六日櫻えび漁場ノ調査ニ從事シタリ。

潮流調査竝ビニ海洋縱斷觀測調査(蒼鷹丸)——蒼鷹丸ハ前項調査終了後八月中旬ヨリ下旬ニ亙リ、豆南諸島ニ於ケル暖流々域縱斷觀測及標識放流板(海軍水路部ノ考案ニ從ヒタル一種ノ測流板)ニヨル潮流調査ヲ行ヒタリ。

4. 海軍水路部ノ潮流調査

海軍水路部ハ高知縣水產試驗場ト提携シテ七月下旬ヨリ八月上旬ニ亙リ、土佐灣及足摺埼——室戶埼沖合ニ亙リテ多數ノ標識放流板ヲ放流シテ潮流ノ調査ヲ行ヒタリ。

5. 第十回海洋調査主任職員事務打合會

大正七年其第一回ヲ開催シタル本會議ハ本年ヲ以テ第十回ニ達シ、昭和三年五月十四日ヨリ同十八日迄五日間、本所ニ開催、北海道廳以下各連絡府縣其他ヨリ三十八名ノ參會アリ。

1. 海洋調査ノ施行ニ關スル一般的打合ノ件
2. 次年度海洋調査ノ實行豫定ニ關スル件
3. 漁況ト海況トノ關係竝ニ重要魚調査ニ關スル件

   かつを、ぶり、さんま、いわし、たひ、まぐろ、さば、いかニ關シ其調査ノ結果ヲ持寄リ研究ス
4. 關係官公衙提出問題

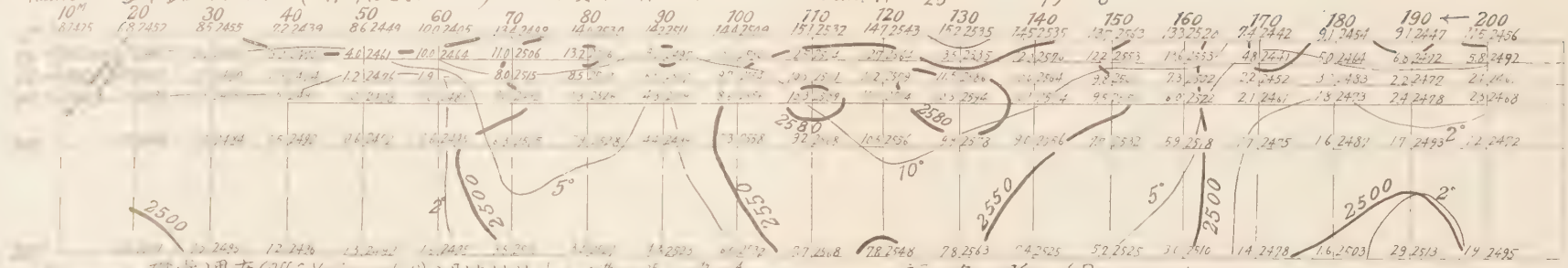
等ノ各議題ニ就キ打合竝ビニ研究ヲ交換シタリ。而シテ第三項、漁況ト海況トノ關係竝ニ重要魚調査ニ關シテハ引續キかつを、ぶり、さんま、いわし、たひ、まぐろ、さば、いかニ就キ其調査ノ結果ヲ持寄リ研究スルコトトナリタリ。

北海道 (Hokkaidô)

釧路沖南 (Off Kusiro S)

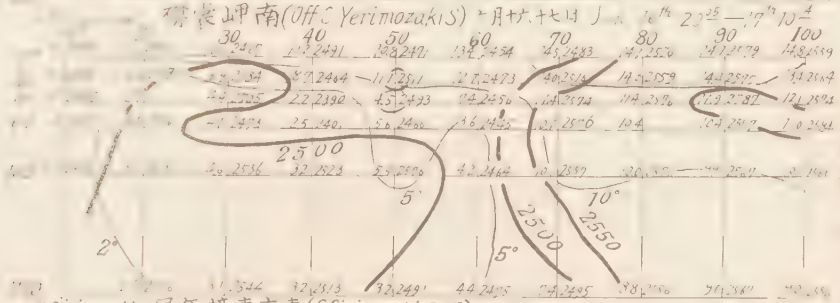
六月十七日……十九日

Jun. 17th 23h6 —— 19th 6h45

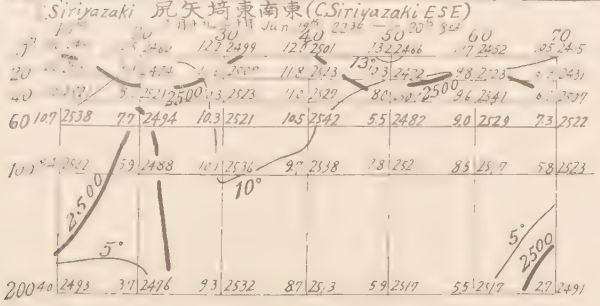


尻矢埼南(Off S. Yerimozaki)

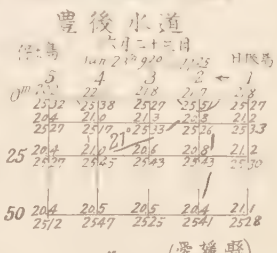
六月十六日 17th 23h5 —— 17th 10h4



尻矢埼東南東(S Siriyazaki ESE)



豊後水道

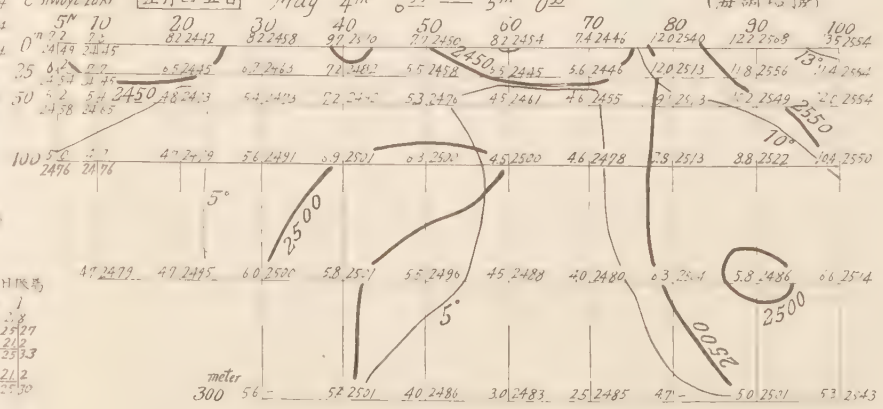


福島縣 (Pref Hukusima)

塩屋埼 (Off C. Siwoyazaki E)

C Siwoyazaki 五月四五日 May 4th 6h55 —— 5th 0h55

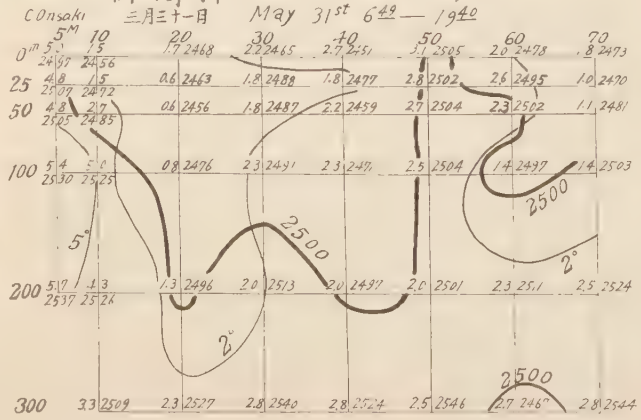
(海調塩撿)



岩手縣 (Pref. Iwate)

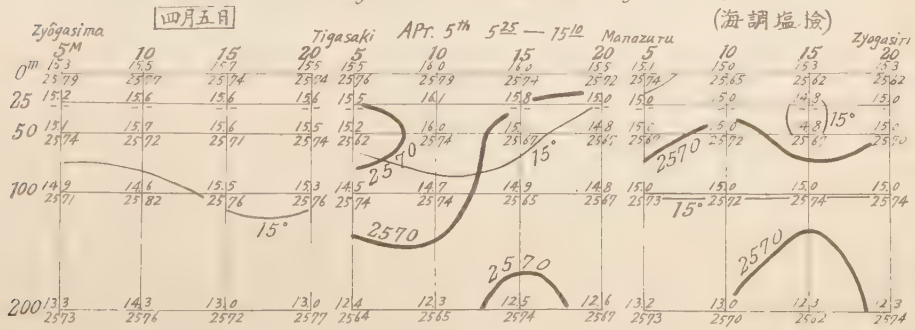
御埼沖 (Off C. Onsaki E)

C Onsaki 三月三十一日 May 31st 6h49 —— 1940



神奈川縣(Pref Kanagawa) 相模湾 (Sagami Bay)

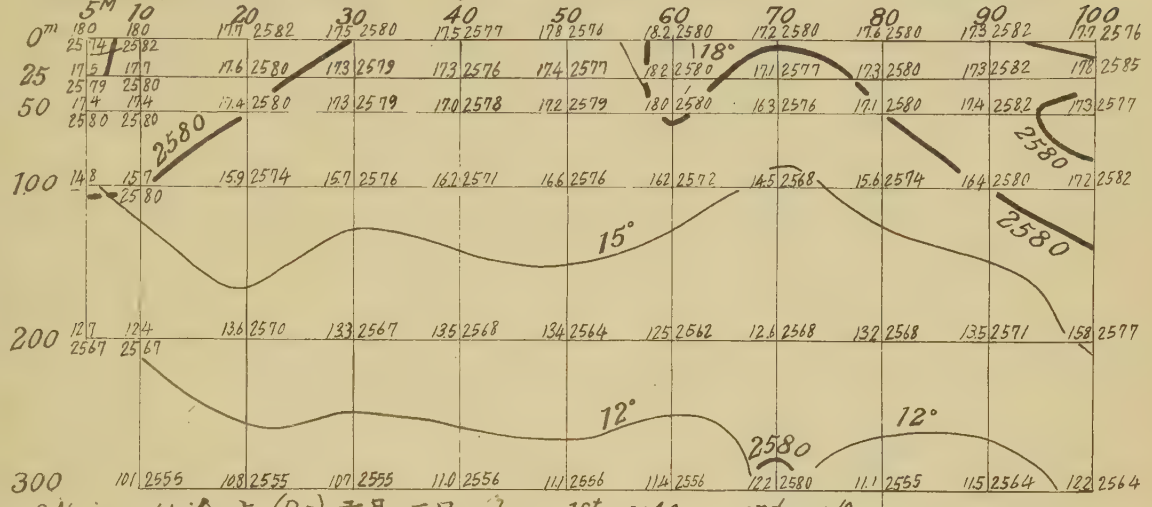
Zyôgasima 四月五日 Tigasaki Apr. 5th 5h25 —— 15h0 Manazuru (海調塩撿) Zyogasiri



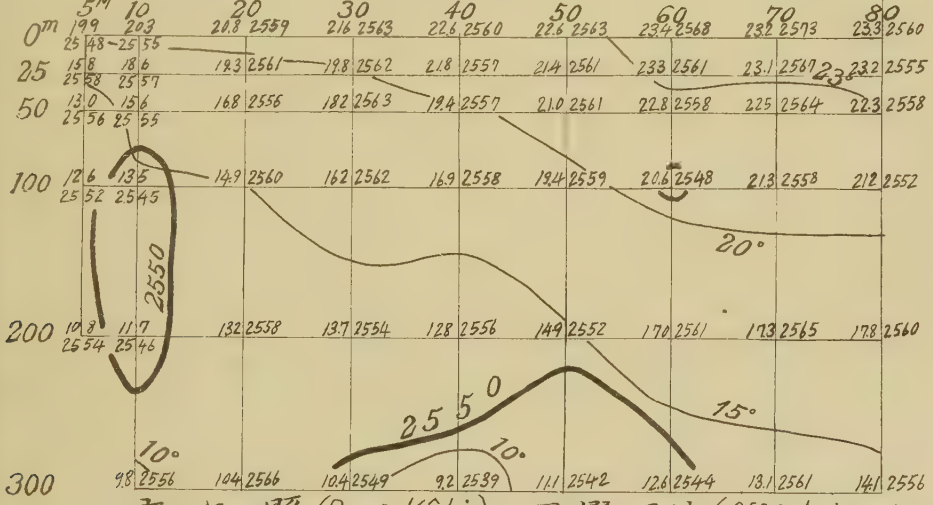
千葉縣 (Pref. Tiba)

野島埼沖 (Off C. Nozimazaki SE)

C. Nozimazaki 五月四五日 May 4th 11h40 — 5th 4h35 (海調塩檢)

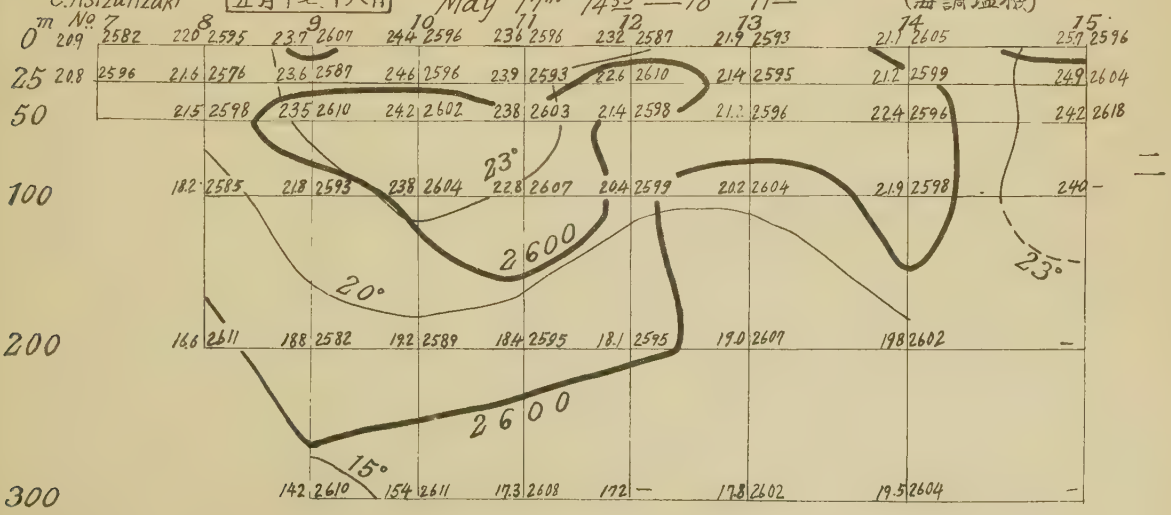


C. Nozimazaki 六月一二日 Jun. 1st 11h40 — 2nd 0h10



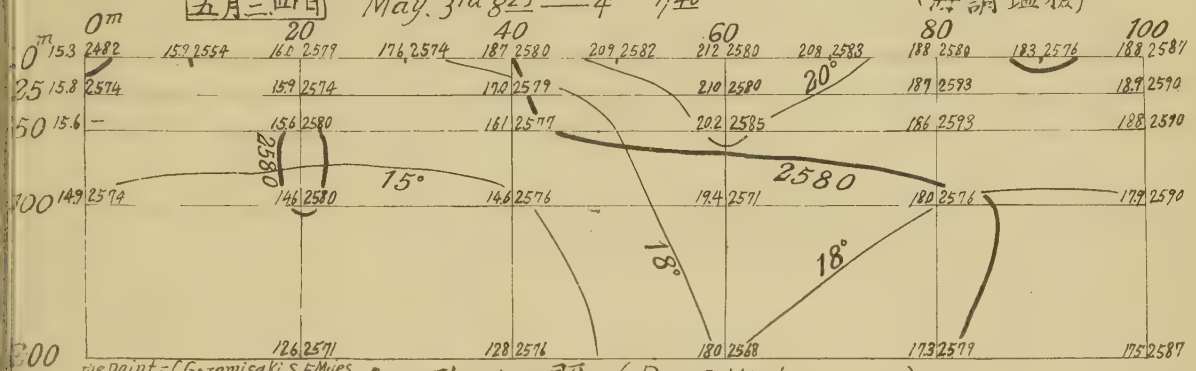
高知縣 (Pref. Kôti) 足摺岬沖 (Off C. Asizurizaki)

C. Asizurizaki 五月十七十八日 May 17th 14h53 — 18th 7h05 (海調塩檢)



三重縣 (Pref. Miye) 基点(御座岬南五哩)南東 (Off SE of the Point)

五月三四日 May. 3rd 8²³ — 4th 7⁴⁰ (海調塩検)

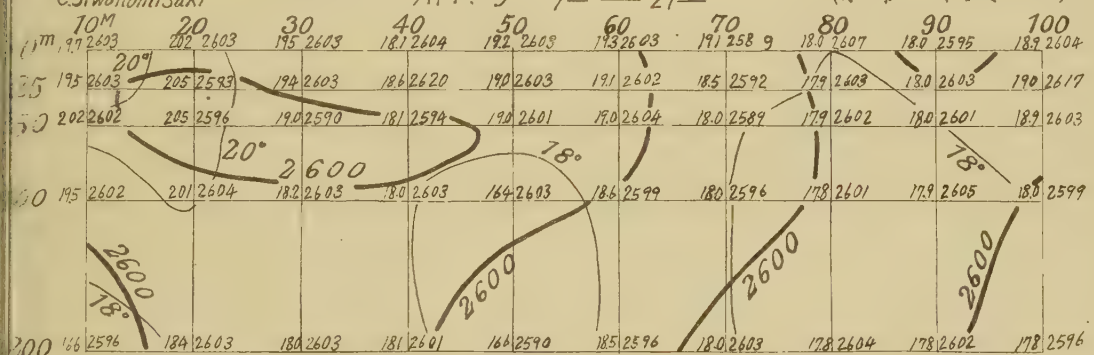


The point = C. Gozamisaki S 5 Miles

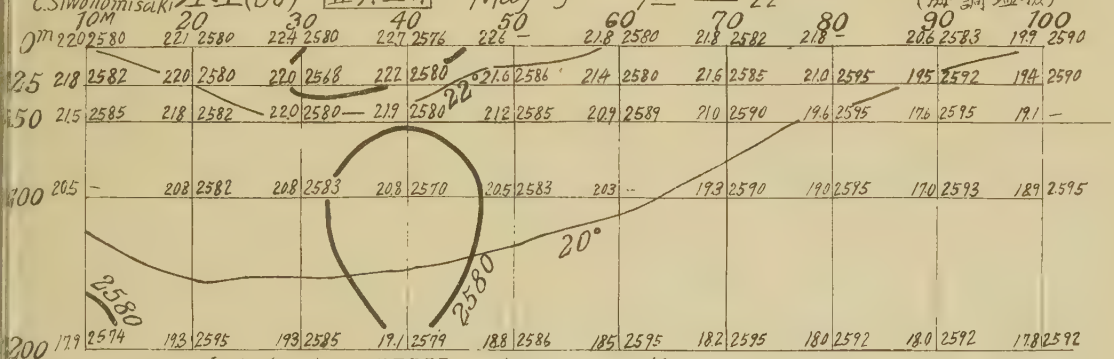
和歌山縣 (Pref Wakayama)

潮岬沖 (Off C. Siwonomisaki S)

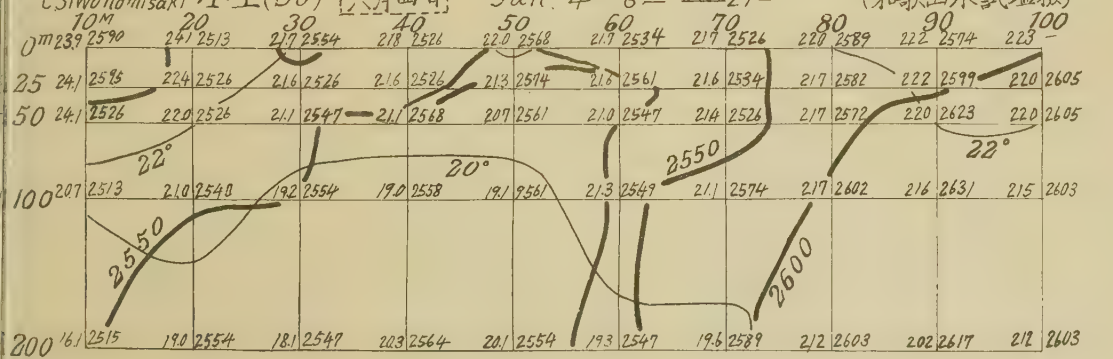
C. Siwonomisaki 四月五日 Apr. 5th 7²¹ — 21³⁰ (和歌山水試塩検)



C. Siwonomisaki 全上(Do) 五月三日 May 3rd 7²⁶ — 22¹⁴ (海調塩検)



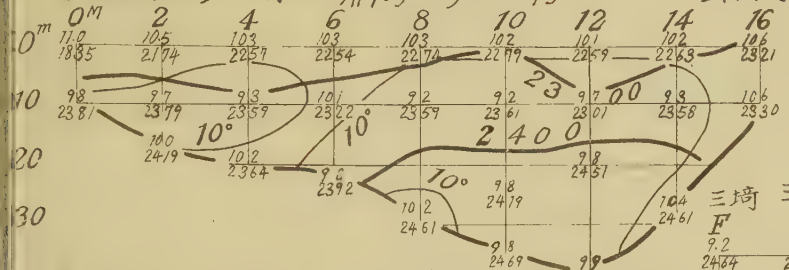
C Siwonomisaki 全上(Do) 六月四日 Jun. 4th 6⁴⁹ — 21¹⁵ (和歌山水試塩検)



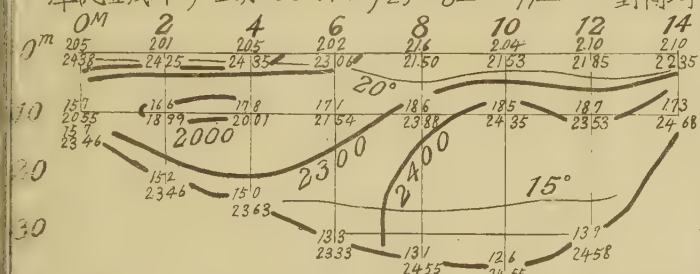
伊勢灣 (Bay of Ise)

(三重縣施行)

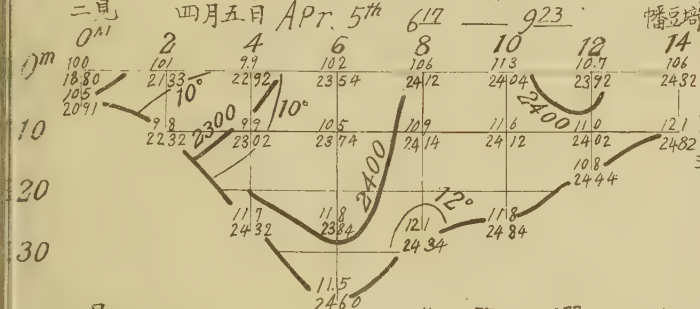
津(志登茂川尻) 四月三日 Apr. 3rd 9^00 — 13^00 野間埼



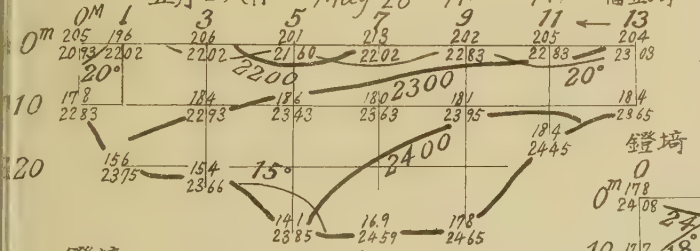
津(志登茂川口) 五月廿九日 May 29th 8^20 — 11^16 野間埼



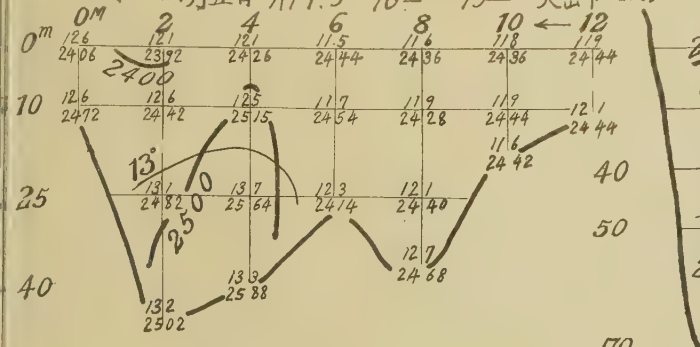
二見 四月五日 Apr. 5th 6^17 — 9^23 幡豆埼



二見 五月廿八日 May 28th 11^57 — 14^33 幡豆埼



鐙埼 四月五日 Apr. 5th 10^55 — 13^25 大山下

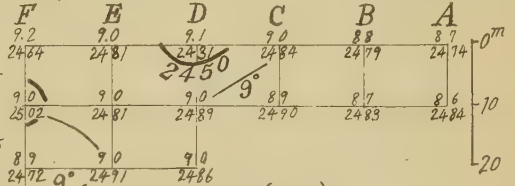


備後灘東部

(Eastern portion of Bingo Sea)

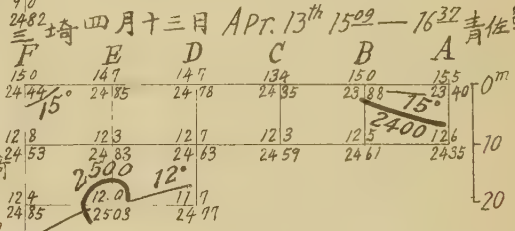
(岡山縣施行)

三埼 三月十四日 Mar. 14th 16^40 — 18^20 青佐鼻



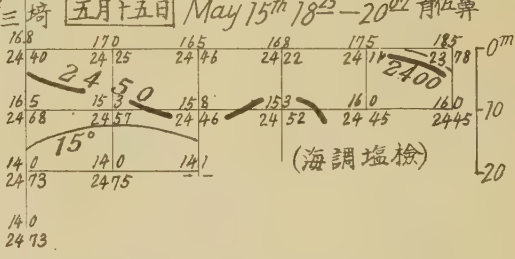
仝上 (Do.)

三埼 四月十三日 Apr. 13th 15^09 — 16^37 青佐鼻



仝上 (Do.)

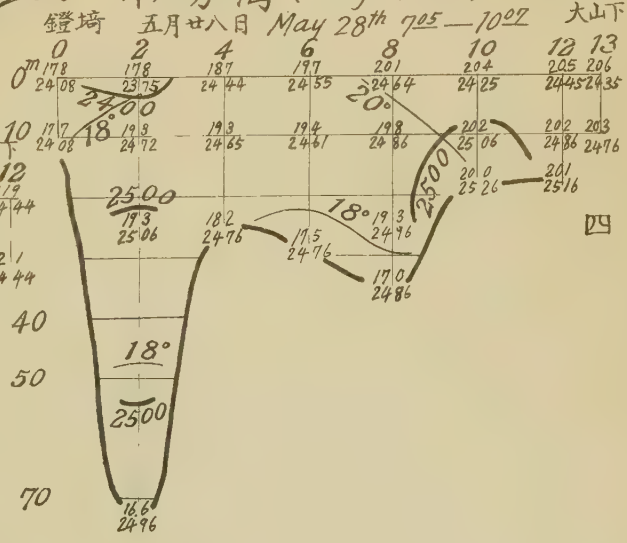
三埼 五月十五日 May 15th 18^25 — 20^27 青佐鼻



(海調塩検)

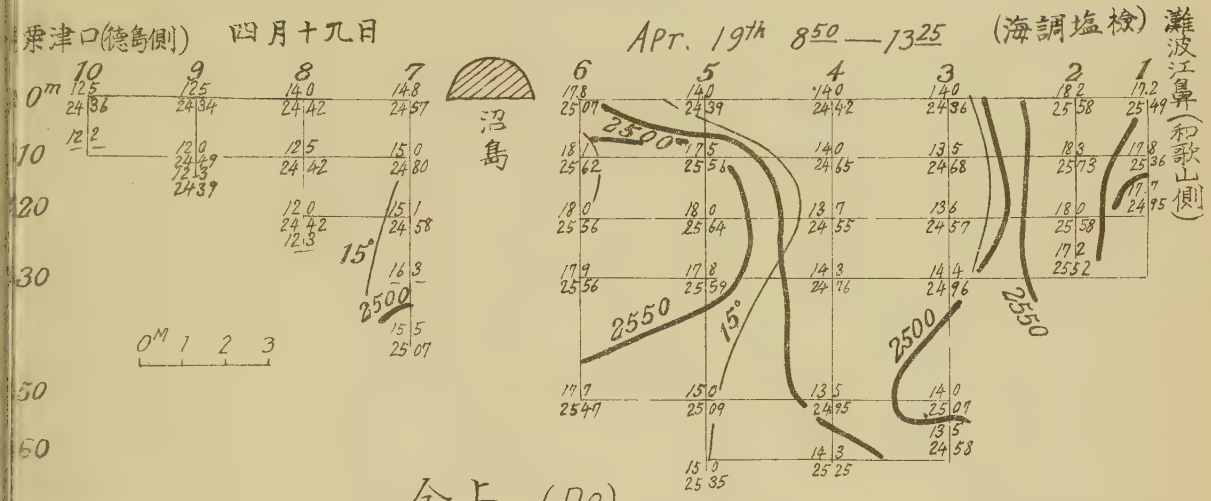
伊勢灣 (Bay of Ise)

鐙埼 五月廿八日 May 28th 7^05 — 10^27 大山下



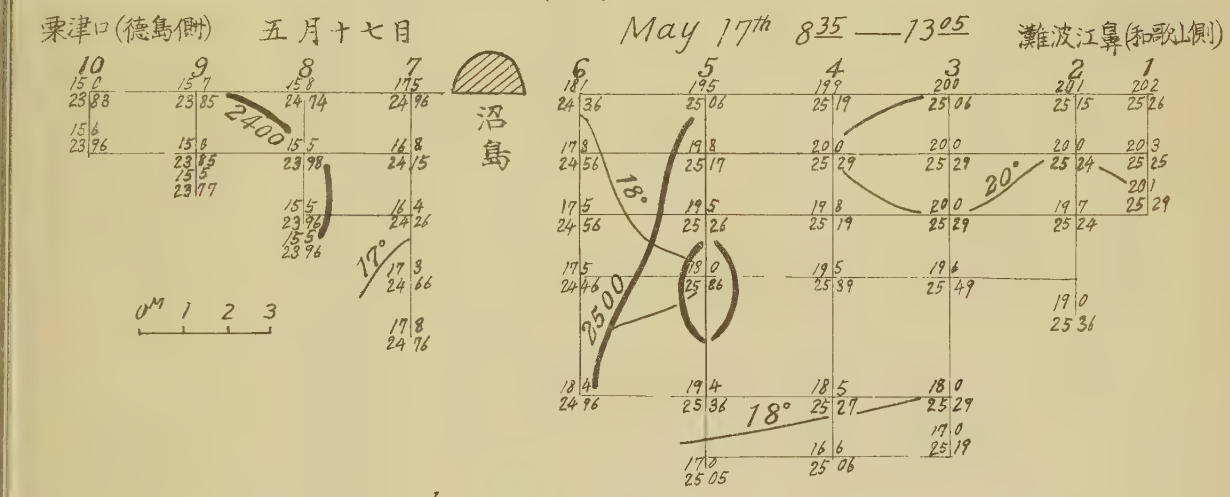
紀伊水道 (Kii Channel)

四月十九日



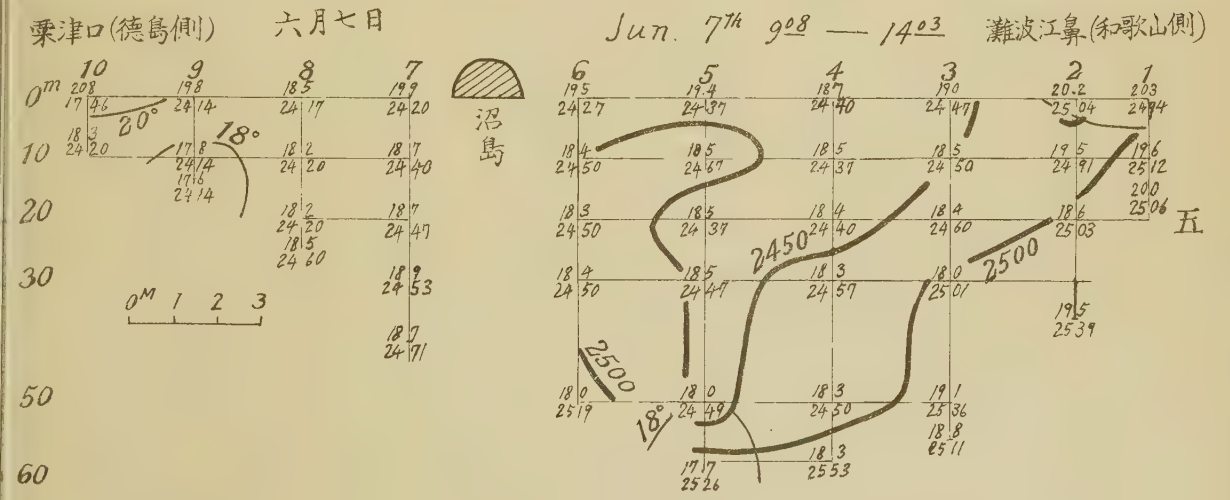
仝上 (Do)

五月十七日



仝上 (Do)

六月七日



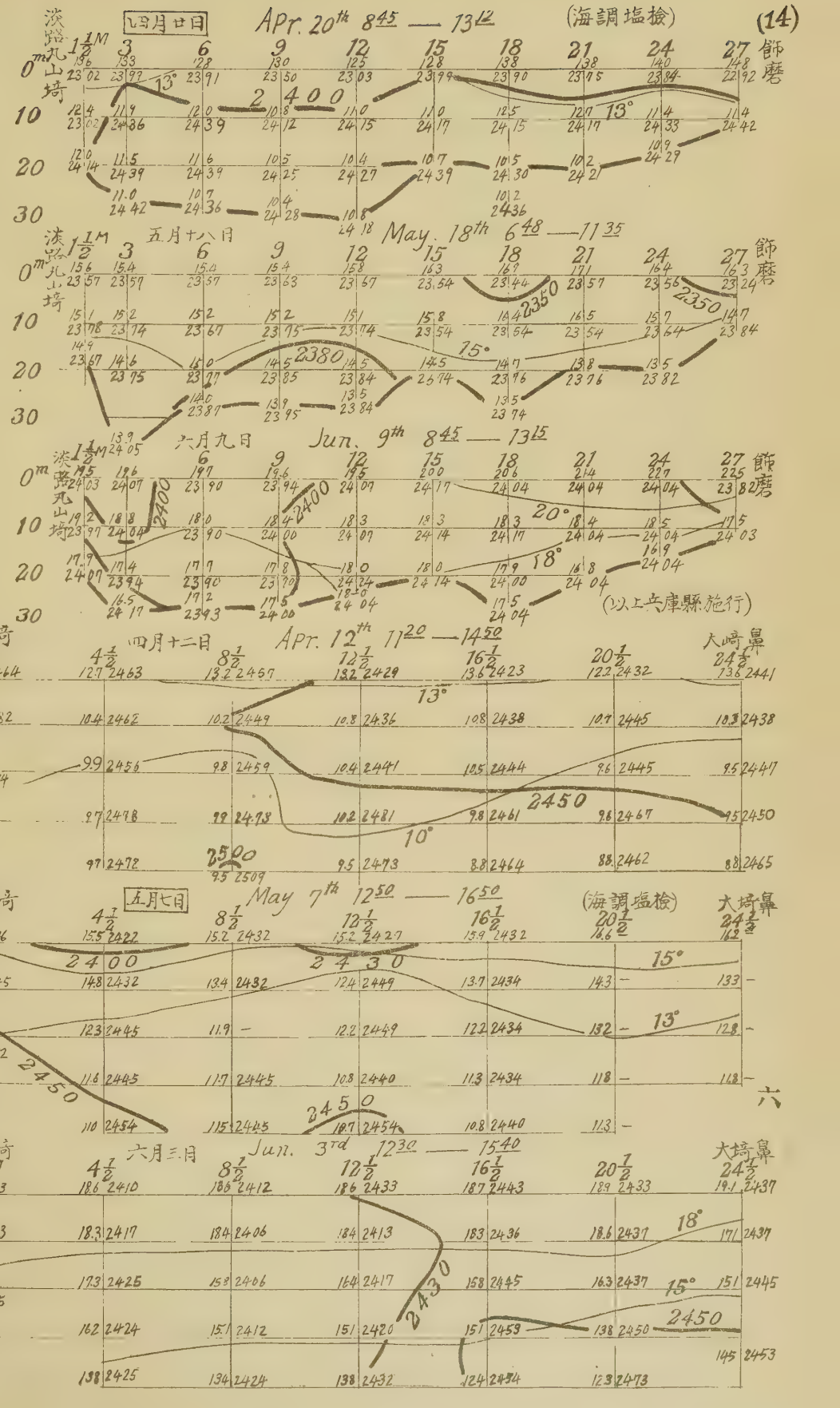
五

(兵庫縣施行)

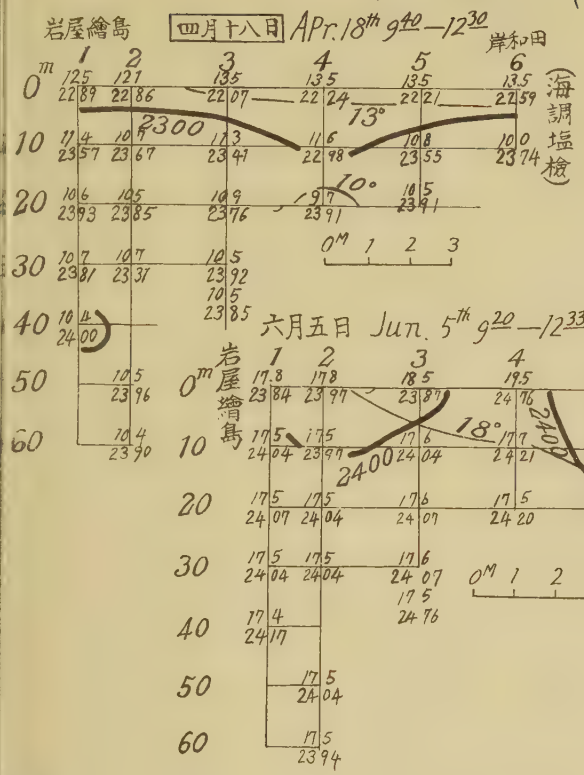
播磨灘

(Harima Sea)

(兵庫縣施行
及
香川縣施行)



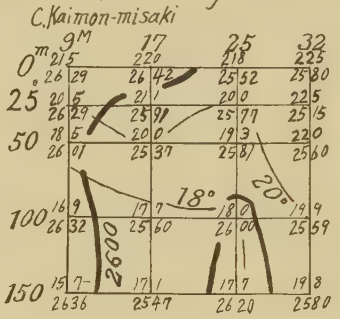
和泉灘 (Izumi Sea) (兵庫縣施行)



鹿兒島縣 (Pref. Kagosima)

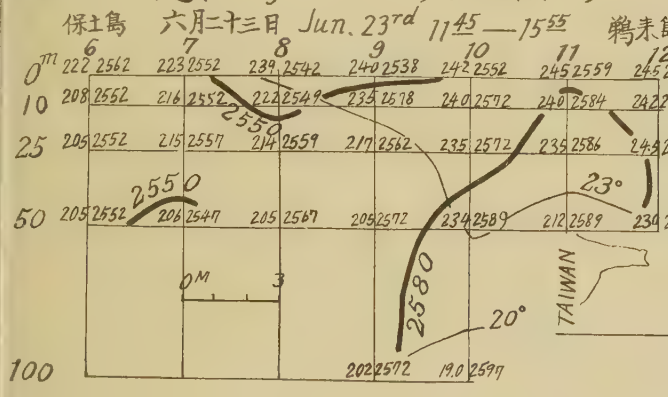
開聞岬沖 (Off C. Kaimon-misaki)

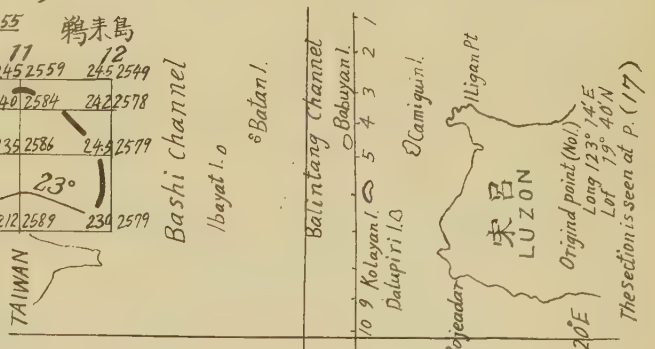
五月二十二日 May 22nd 12h45m—17h36m

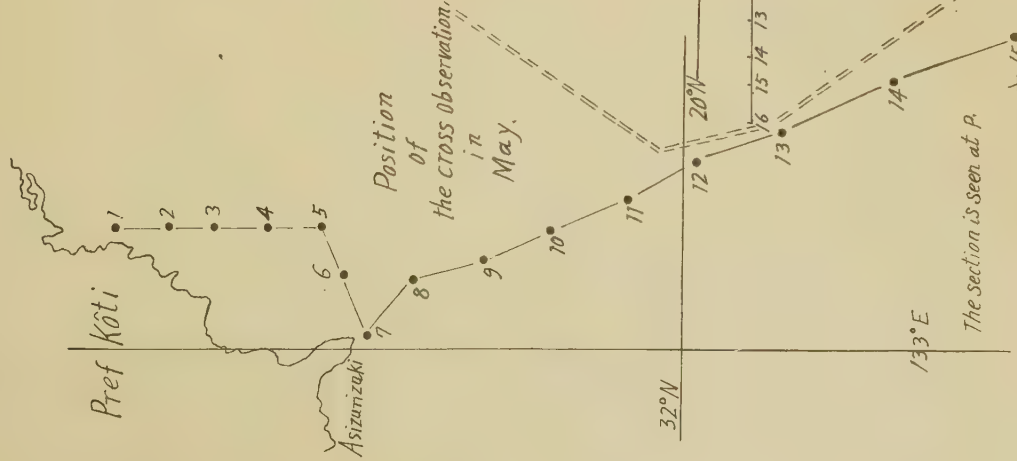


豊後水道 (Bungo Channel) (愛媛縣施行)

保土島 六月二十三日 Jun. 23rd 11h45m—15h55m 鵜来島

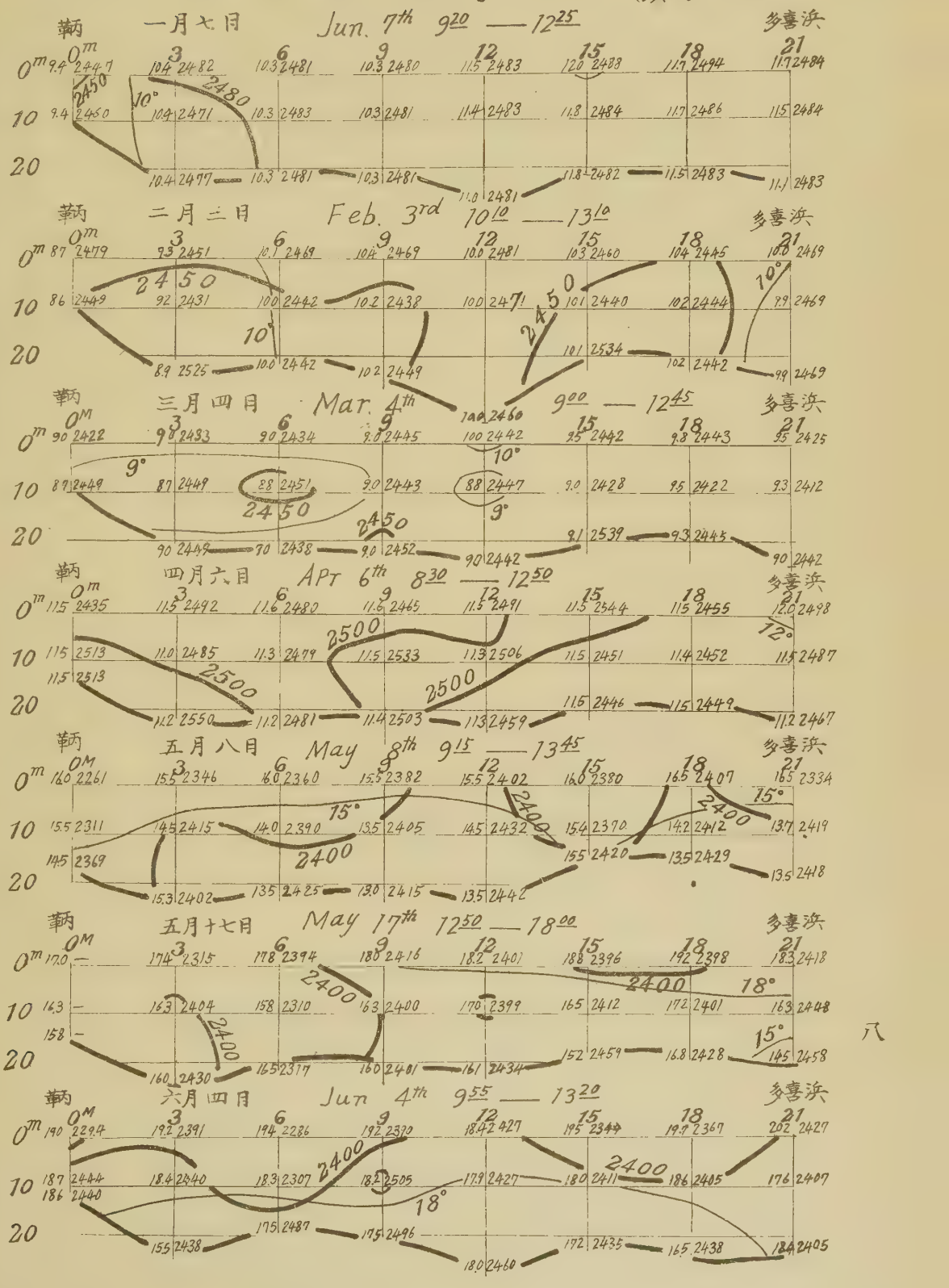






備後灘 (Bingo Sea)

(廣島縣施行)

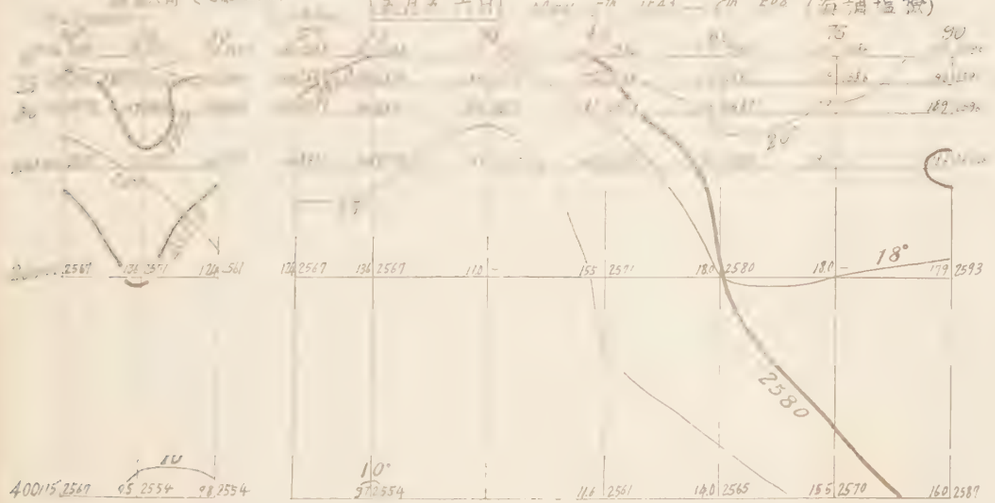


八

静岡縣 (Pref Shizuoka)

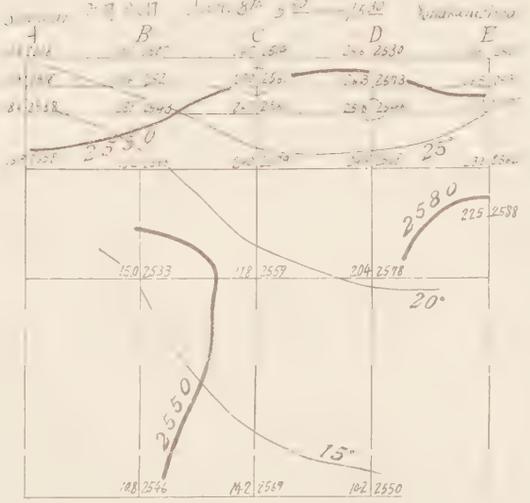
三保沖(Off Mio Light house S/E) 五月二日 (海況觀測)

石室埼沖南〃東 (Off C. Irôzaki SSE) 五月六日 (海況觀測)



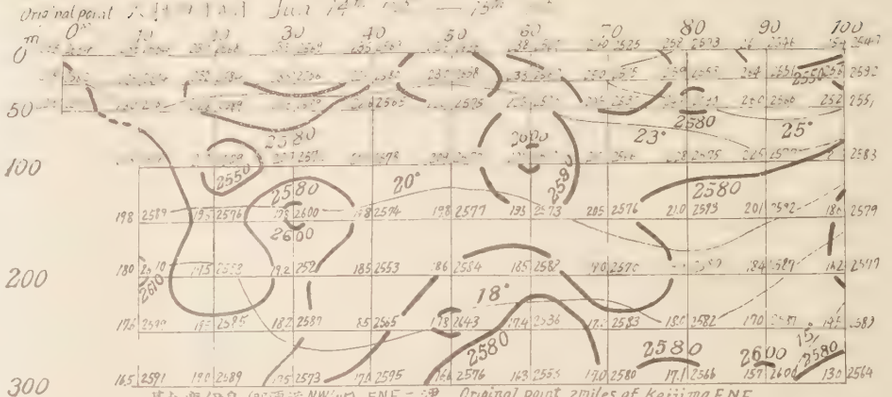
臺灣 (Taiwan)

蘇灣—與那國島 (Sow-wan I. Yonakuni-zima)



沖繩縣 (Pref Okinawa)

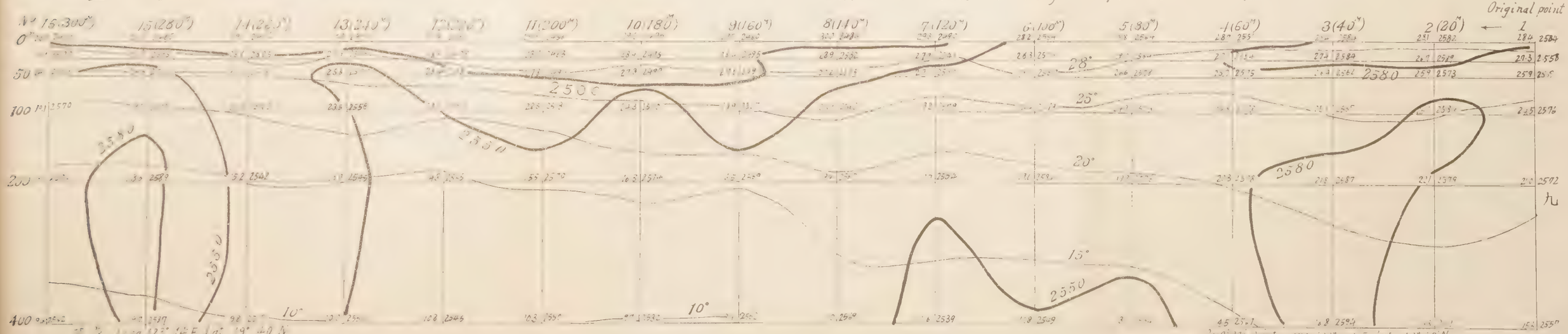
基点西北西 (W.N.W of the Original point)



基点慶伊島 (耶酒巡NW/WS) ENE二浬 Original point 2miles of Keijima ENE.

臺灣 (Taiwan) 基点ノ正西 (To the true W from the original point)

五月三十一日 — 六月二日 May 31st 18h40 — Jun 2nd 16h20

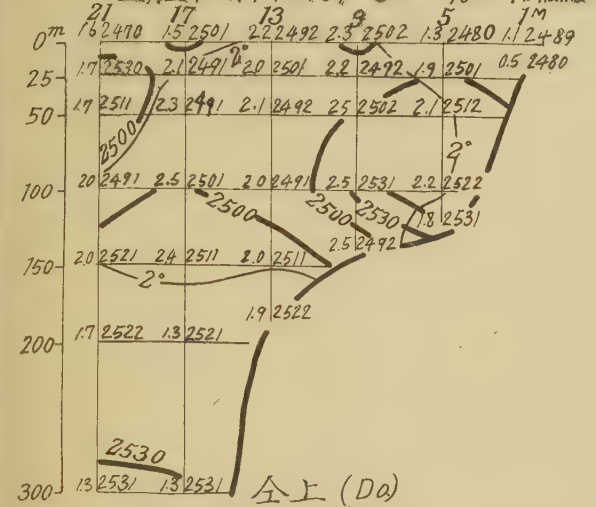


Original point Long 123° 1/4 E Lat. 19° 40 N

樺太 (Karahuto)

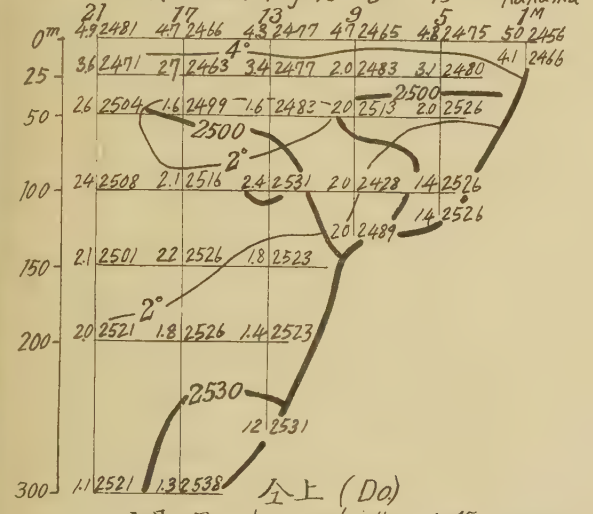
樂磨沖西 (Off Rakuma W)

三月三十一日 Mar. 31st 8h11m — 16h57m Rakuma



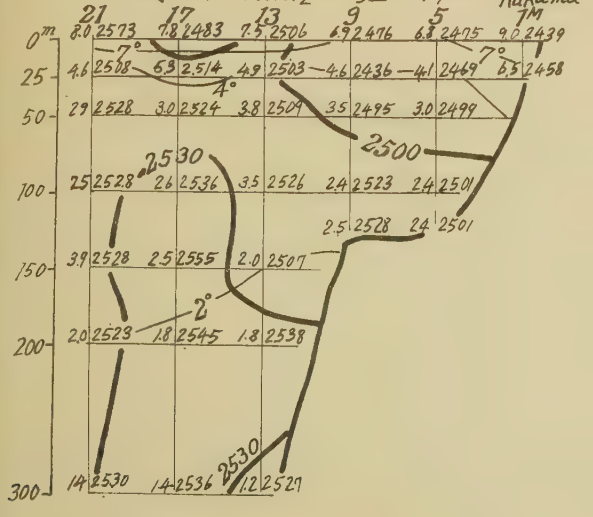
仝上 (Do)

五月十三日 May 13th 8h11m — 15h37m Rakuma



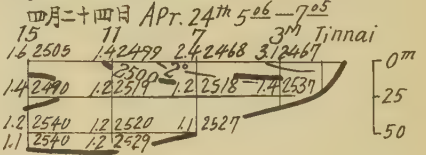
仝上 (Do)

六月二日 Jun. 2nd 9h15m — 17h45m Rakuma



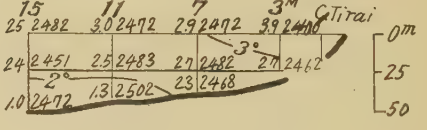
珍内沖西 (Off. Tinnai W)

四月二十四日 APr. 24th 5h06m — 7h05m Tinnai



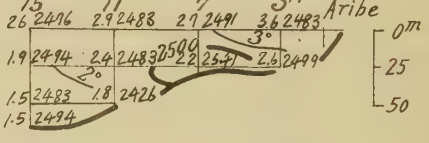
智來岬沖西 (Off. C Tirai W)

四月二十三日 APr. 23th 6h05m — 8h10m C.Tirai



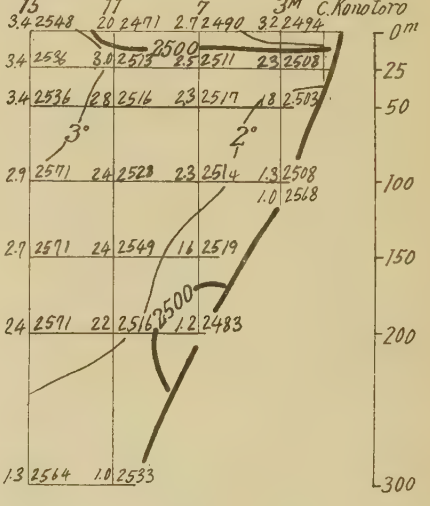
有部沖西 (Off. Aribe W)

四月二十二日 APr. 22nd 5h42m — 8h00m Aribe



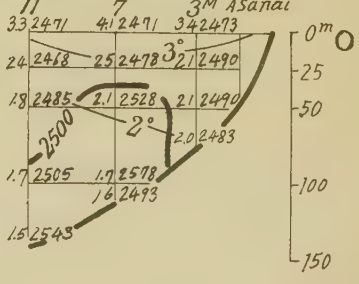
小能登呂岬沖西 (Off C. Konotoro W)

四月二十一日 APr. 21st 12h10m — 16h38m C.Konotoro



麻内沖西 (Off Asanai W)

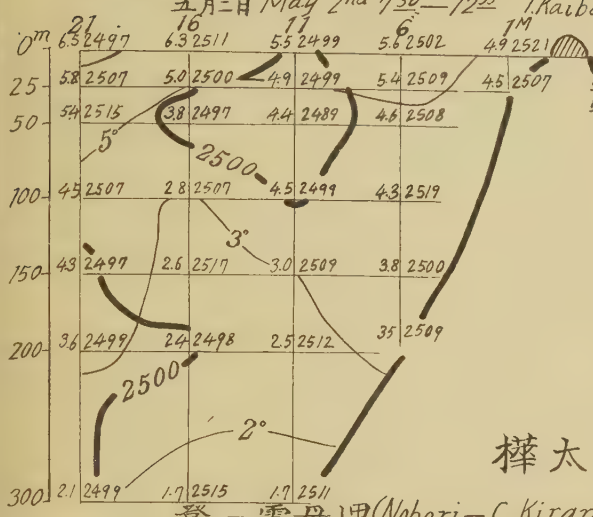
四月二十九日 APr. 29th 9h30m — 11h12m Asanai



樺太 (Karahuto)

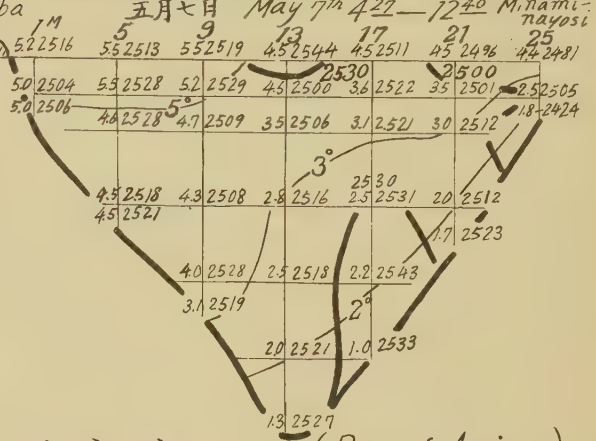
海馬島沖西(Off I. Kaiba W)

五月二日 May 2nd 7h30m — 12h35m



海馬島-南名好(I.Kaiba-Minaminayosi)

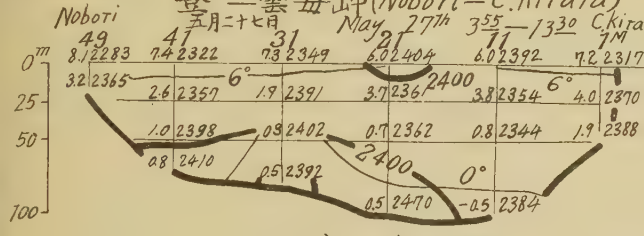
五月七日 May 7th 4h27m — 12h40m



樺太亞庭灣 (Bay of Aniwa)

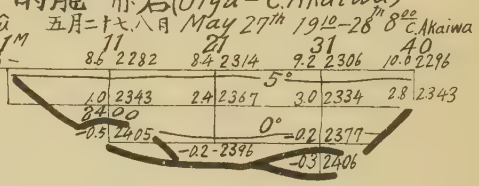
登一雲毋山岬(Nobori-C.Kirara)

五月二十七日 May 27th 3h55m — 13h30m



雨龍-赤岩(Uryû-C.Akaiwa)

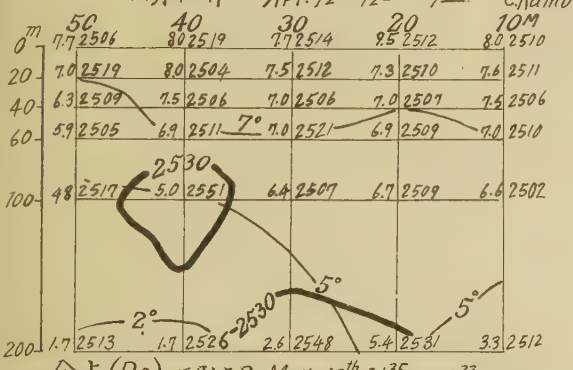
五月二十七、八日 May 27th 19h0m-28th 8h0m



北海道 (Hokkaidô)

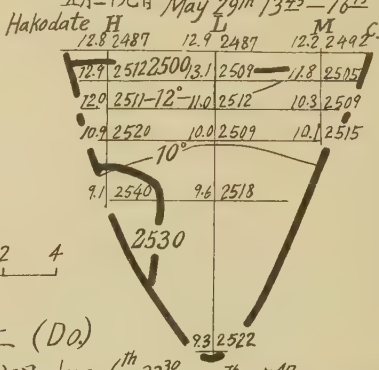
神威岬沖北西(Off C. Kamoi N.W)

四月十二日 Apr. 12th 12h15m — 7h20m



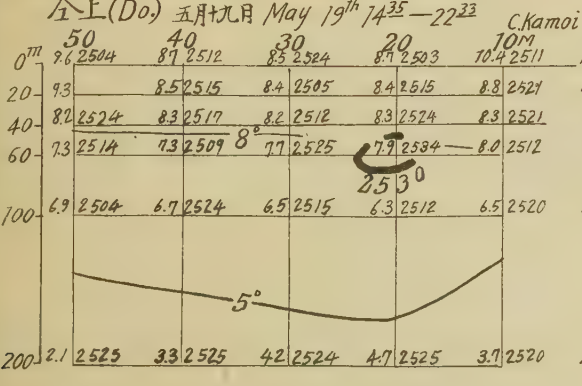
函館-大間埼(Hakodate-C.Ôma)

五月二十九日 May 29th 13h45m — 16h15m



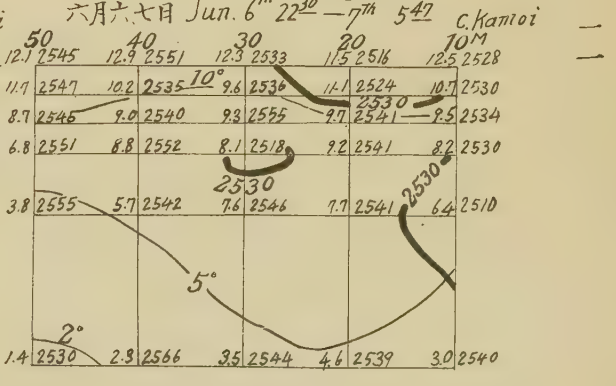
仝上(Do.)

五月十九日 May 19th 14h35m — 22h23m



仝上(Do.)

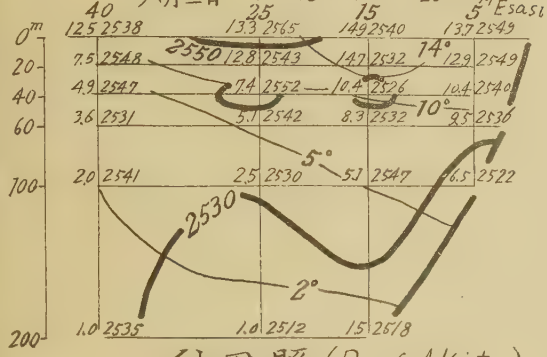
六月六、七日 Jun. 6th 22h30m — 7th 5h47m



北海道 (Hokkaidô)

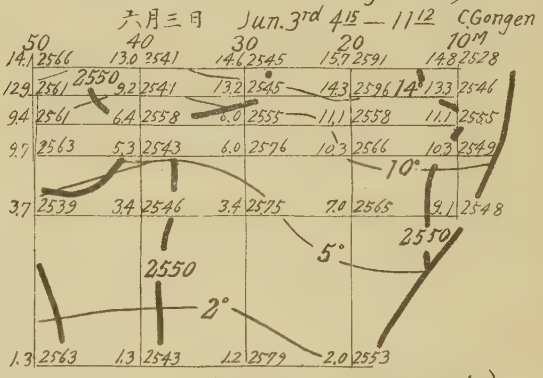
江差沖西 (Off Esasi W)

六月三日 Jun. 3rd 16h40m — 23h40m



權現埼沖西 (Off C. Gongen W)

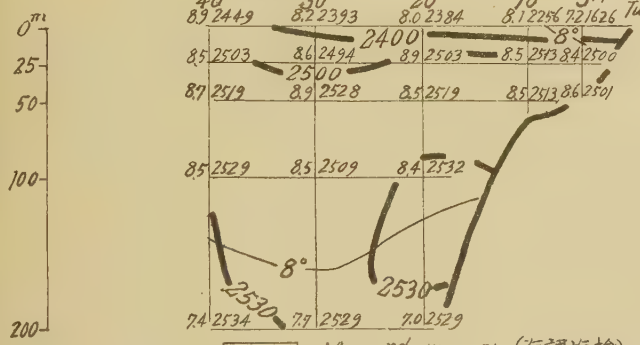
六月三日 Jun. 3rd 4h15m — 11h12m C. Gongen



秋田縣 (Pref. Akita)

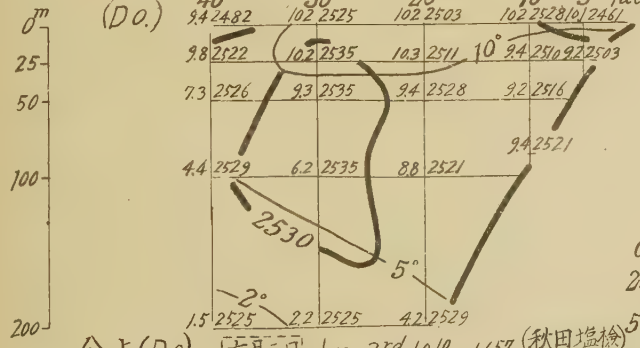
土埼沖西 (Off. Tutizaki W)

四月六日 Apr. 6th 6h00m — 11h30m (秋田塩檢)

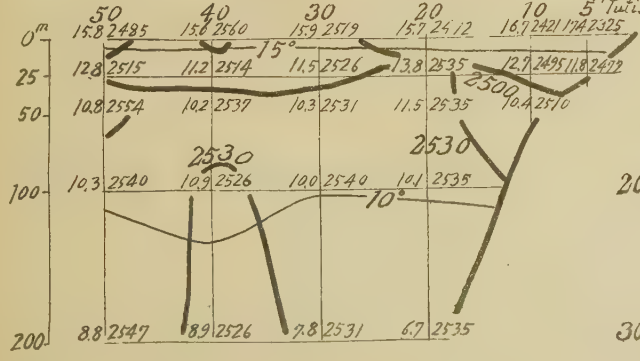


同上 (Do.)

五月二日 May 2nd 5h15m — 10h35m (海調塩檢)



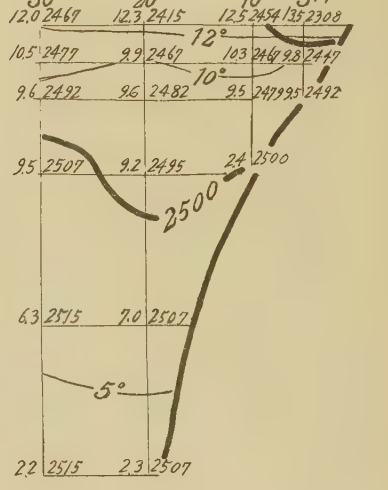
同上(Do) 六月三日 Jun. 3rd 10h10m — 16h57m (秋田塩檢)



山形縣 (Pref. Yamagata)

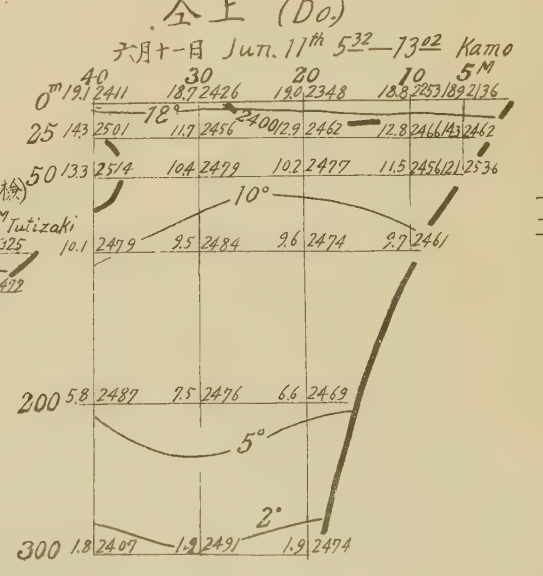
加茂沖西 (Off Kamo W/N 1/2N)

五月七日 May 7th 6h47m — 12h52m Kamo



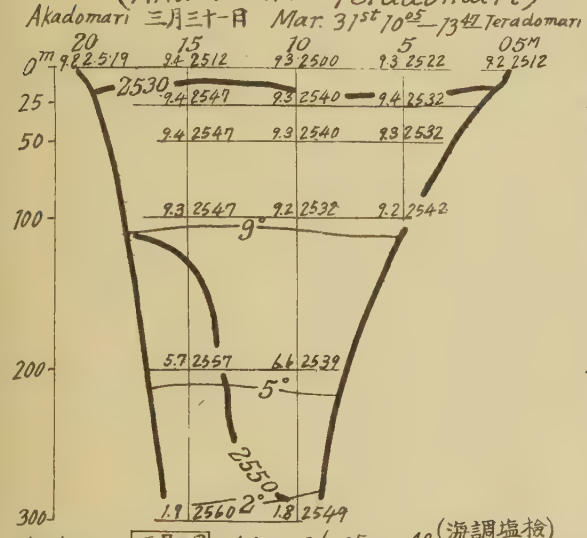
同上 (Do.)

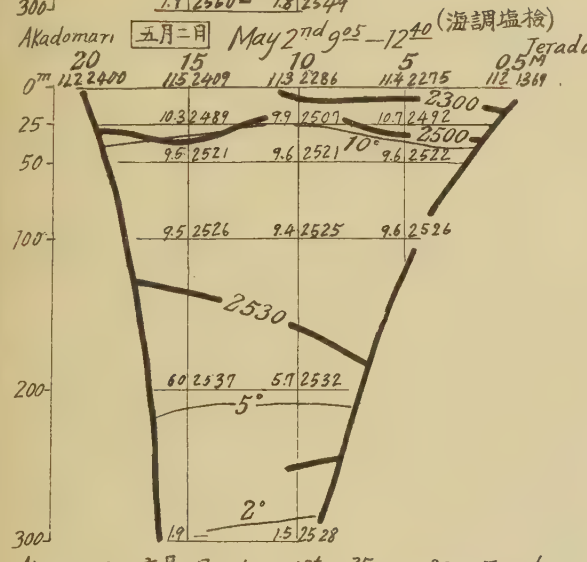
六月十一日 Jun. 11th 5h32m — 13h02m Kamo

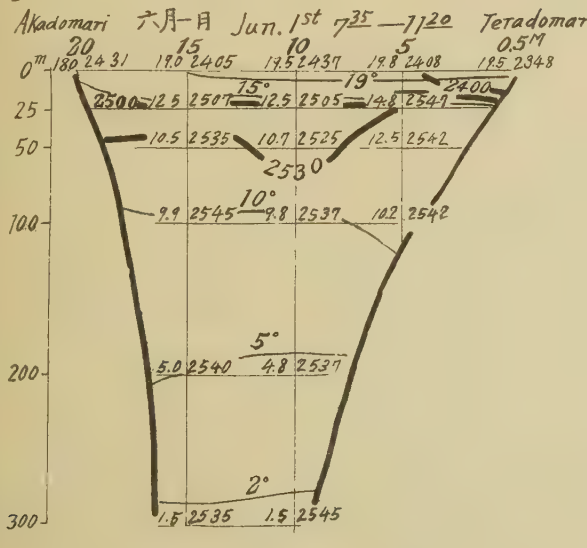


新潟縣 (Pref. Niigata)

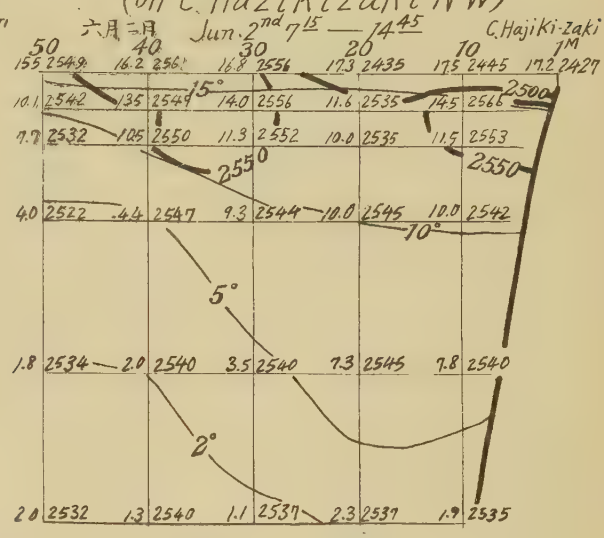
赤泊——寺泊 (Akadomari—Teradomari)





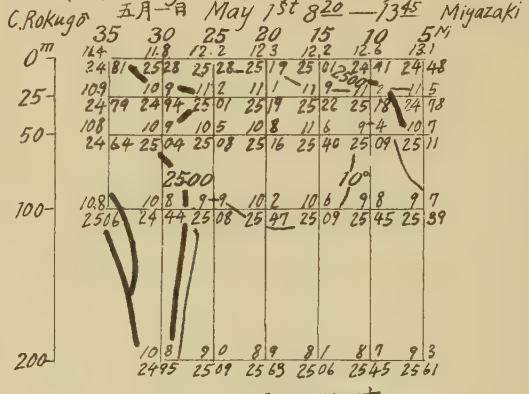


彈埼沖北西 (Off C. Hazikizaki NW)

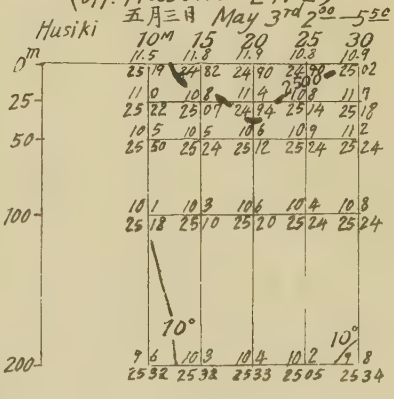


富山縣 (Pref. Toyama)

祿剛埼—宮崎ノ鼻 (C. Rokugō—Miyazaki)



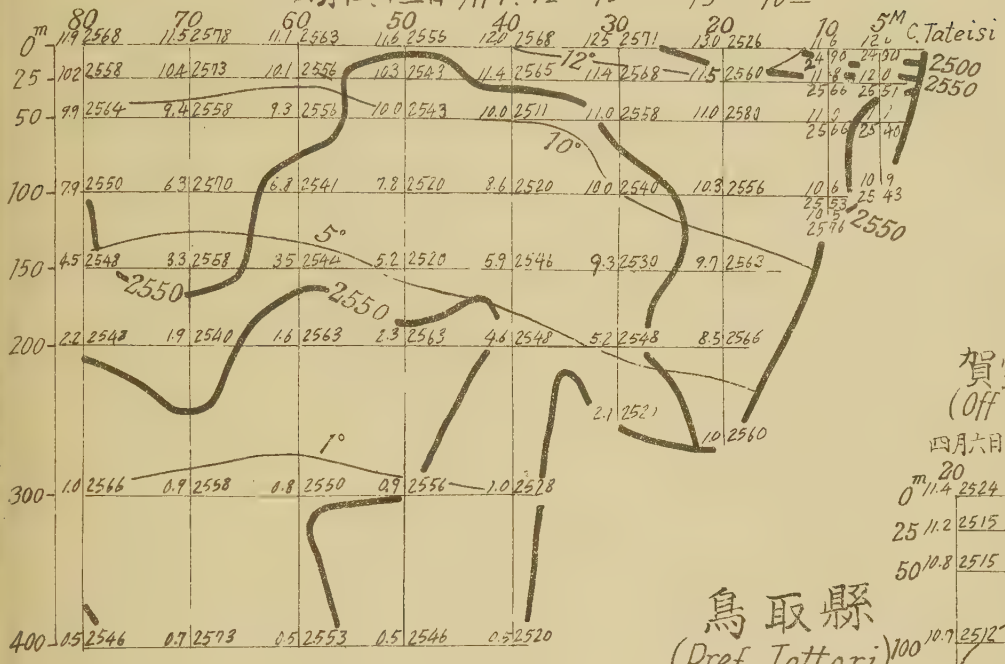
伏木沖東北東 (Off. Husiki ENE)



福井縣 (Pref. Hukui)

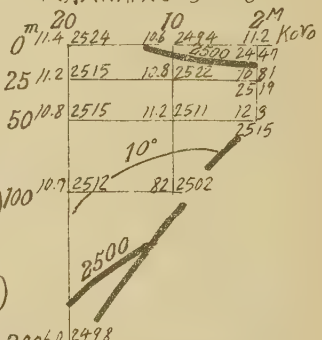
立石埼沖北十七度西 (Off C. Tateisi N17°W)

四月十二十三日 Apr. 12th 15h33m — 13th 10h15m



賀露沖北 (Off Karo N)

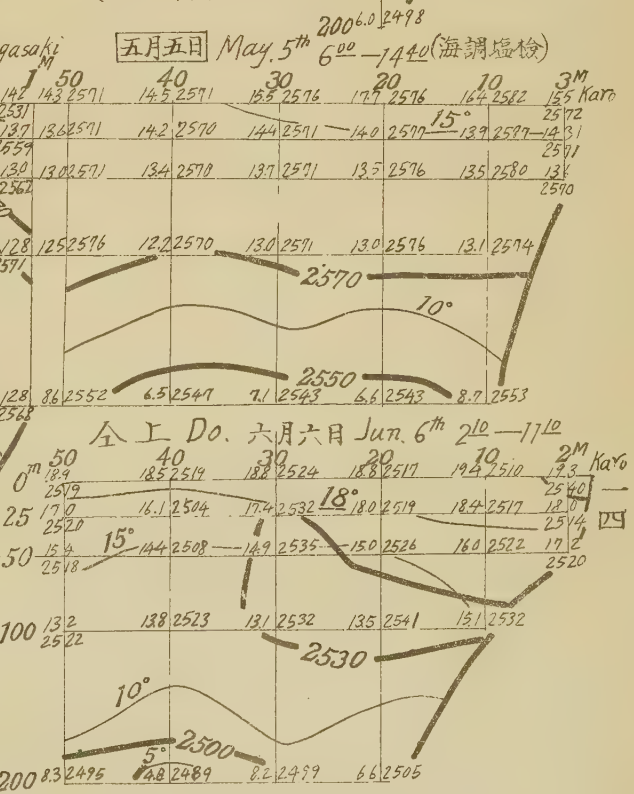
四月六日 Apr. 6th 3h30m 6h30m



鳥取縣 (Pref. Tottori)

賀露沖北 (Off Karo N)

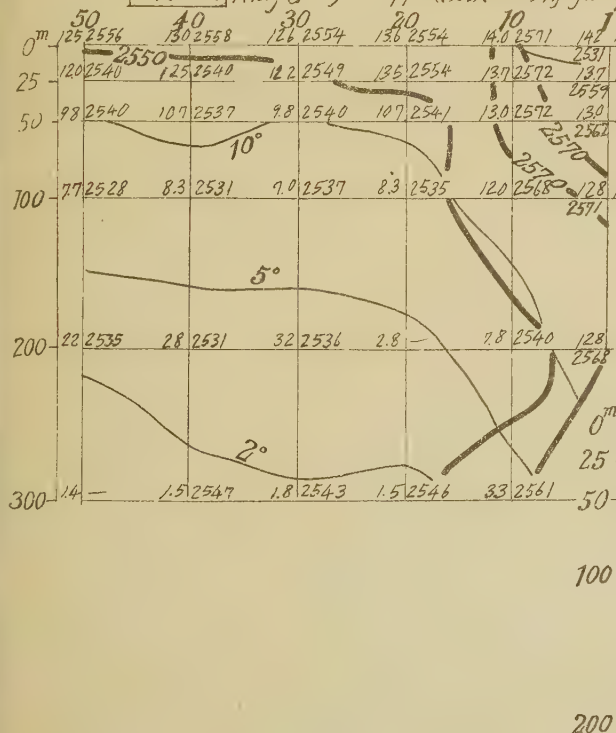
五月五日 May. 5th 6h00m — 14h40m (海調塩檢)



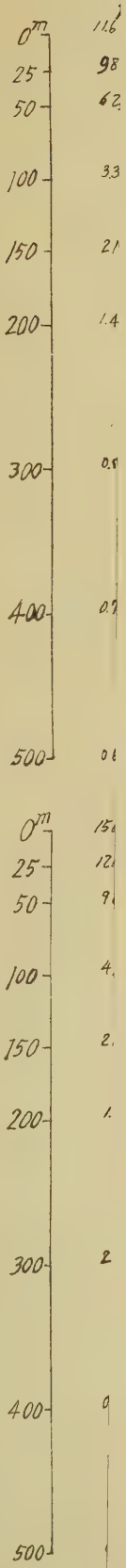
京都府 (Pref. Kyôto)

經ケ岬沖北 (Off C. Kyogasaki N)

五月三日 May 3rd 9h25 — 17h35 (海調塩檢) Kyogasaki

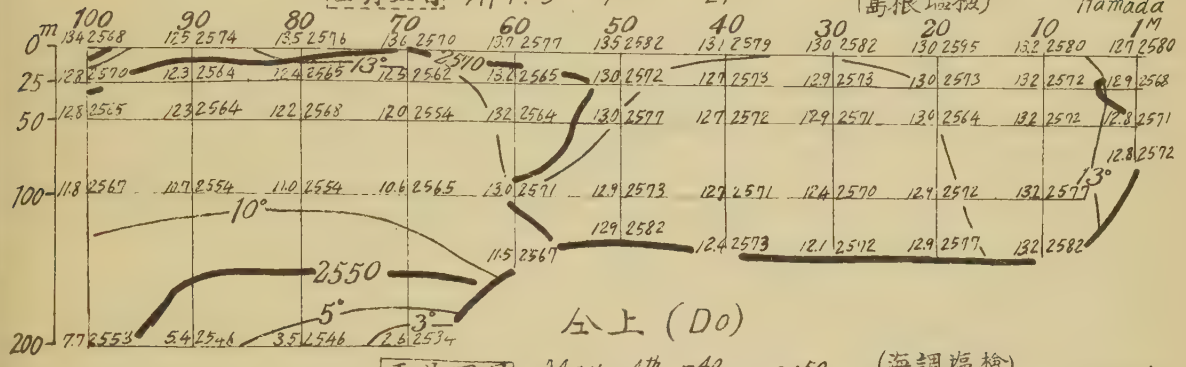


仝上 Do. 六月六日 Jun. 6th 2h10m — 17h10m


0m
25
50
100
150
200
300
400
500
11.6
9.8
6.2
3.3
2.1
1.4
0.5
0.2
0.1
0m
25
50
100
150
200
300
400
500
15.
12.
9.
4.
2.
1.
2
0

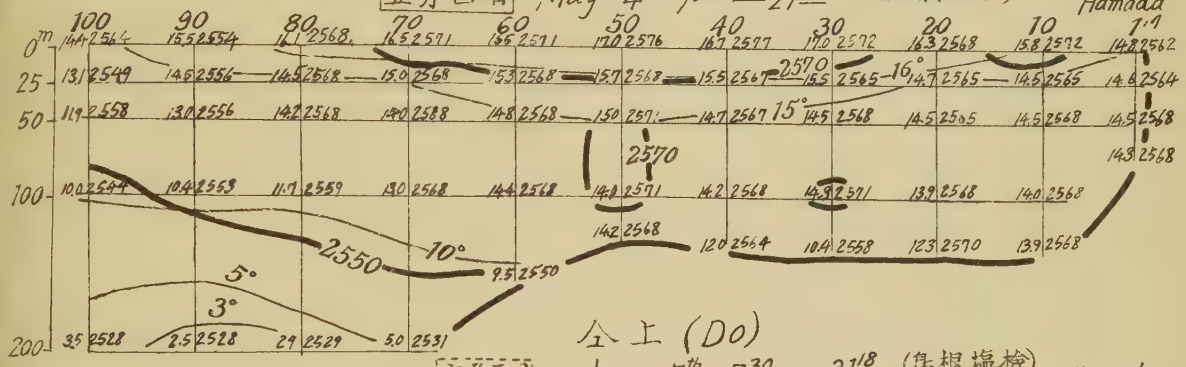
島根縣(Pref. Simane) 濱田沖北西(Off Hamada NW)

四月五日 Apr. 5th 7h25 — 21h07 (島根塩検) Hamada



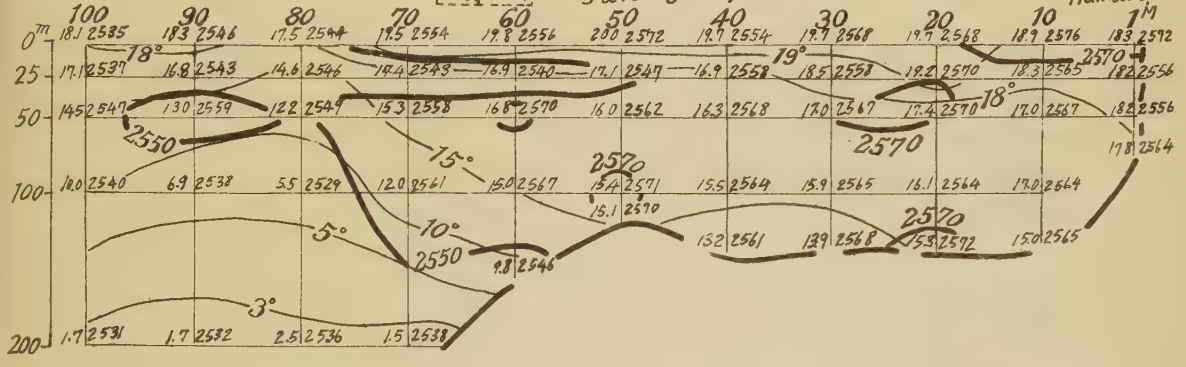
公上 (Do)

五月四日 May 4th 7h40 — 21h50 (海調塩検) Hamada



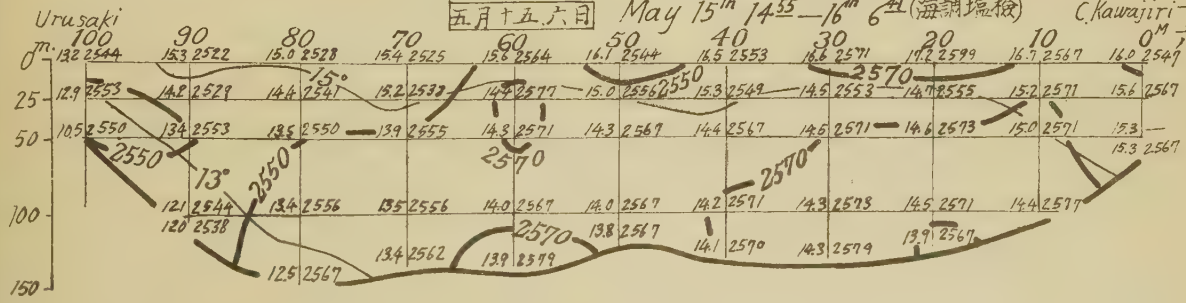
公上 (Do)

六月五日 Jun 5th 7h30 — 21h18 (島根塩検) Hamada



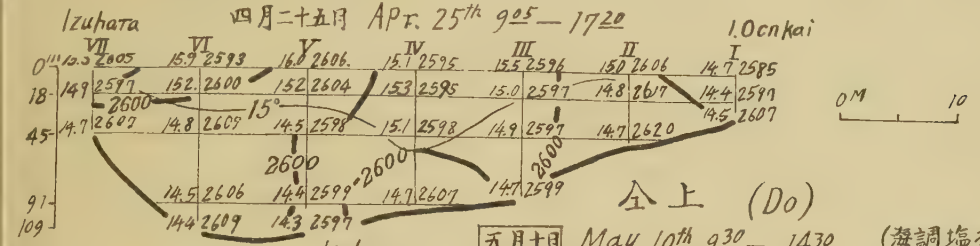
山口縣(Pref. Yamaguti) 川尻御埼 蔚埼(C. Kawajiri — C. Urusaki)

五月十五、六日 May 15th 14h55 — 16th 6h41 (海調塩検) Urusaki C. Kawajiri

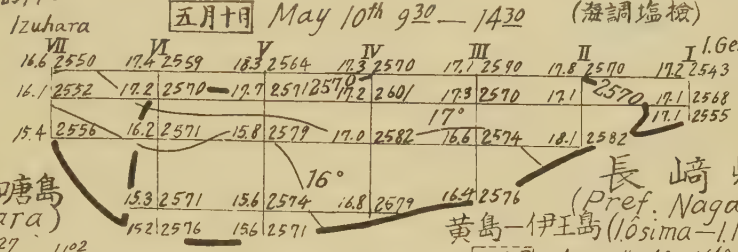


福岡縣 (Pref Hukuoka)

最原—玄界島 (Izuhara—I.Genkai)

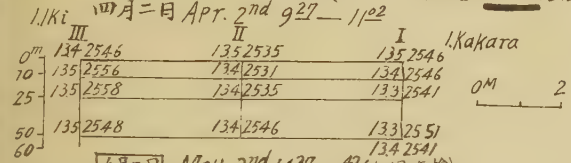


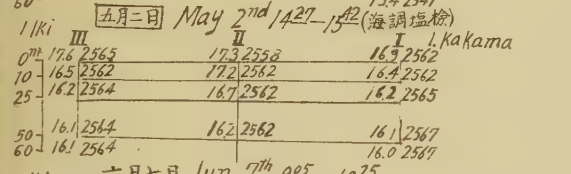
仝上 (Do)

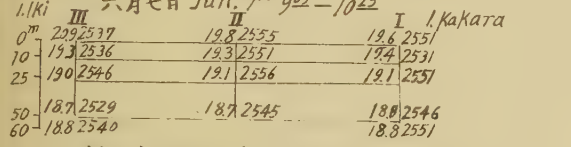


佐賀縣 (Pref. Saga)

壹岐(江豚鼻)—加唐島 (I.Iki — I.Kakara)

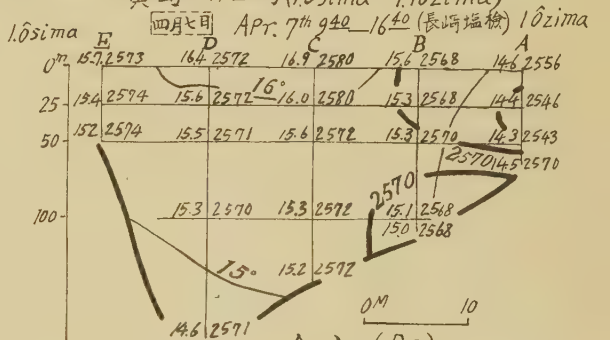




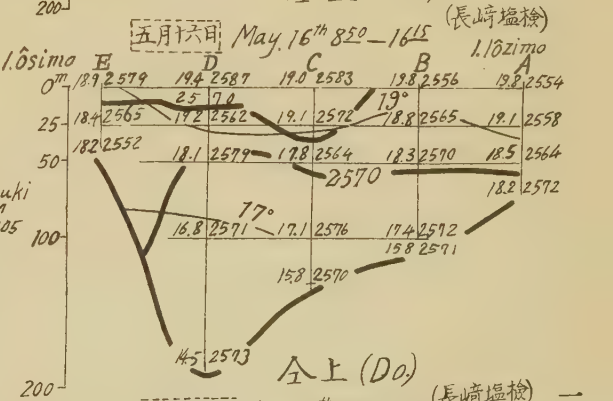


長崎縣 (Pref. Nagasaki)

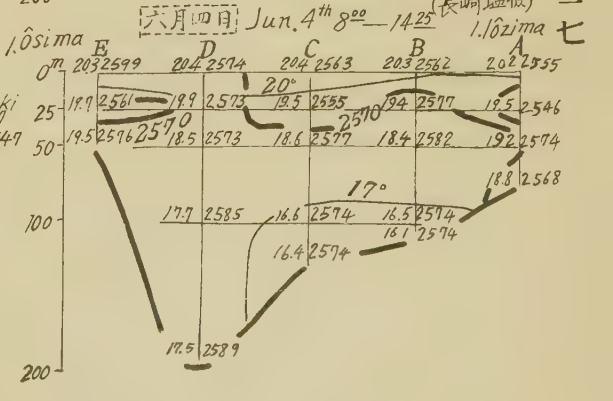
黄島—伊王島 (I.ôsima—I.ôzima)



仝上 (Do)

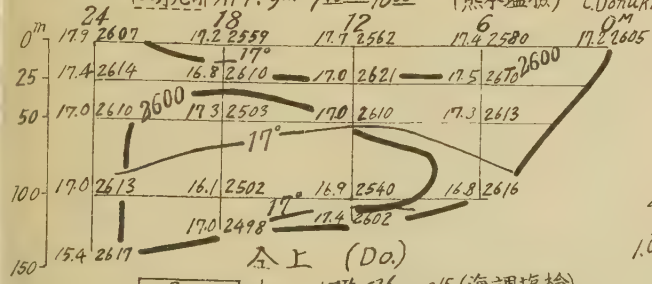


仝上 (Do)

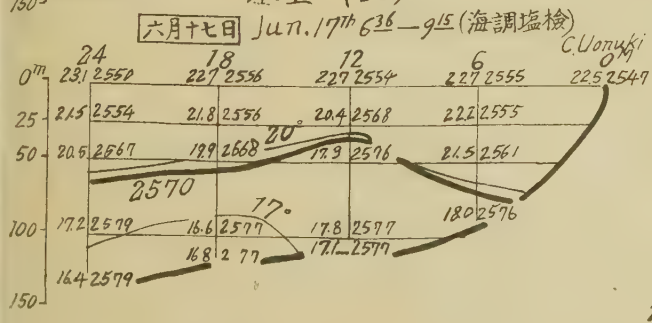


熊本縣 (Pref Kumamoto)

魚貫崎中西微北 (Off C. Uonuki W/N)

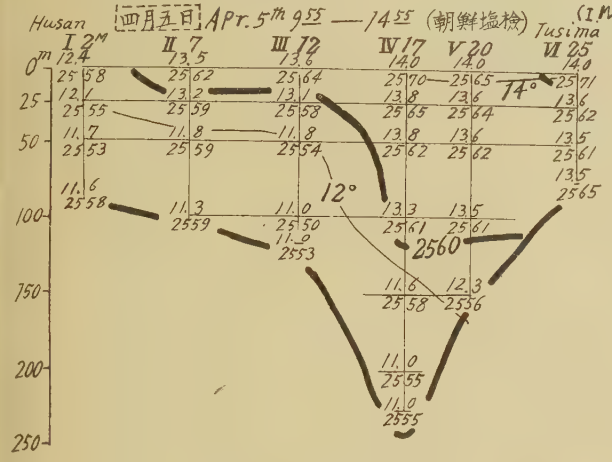


仝上 (Do.)

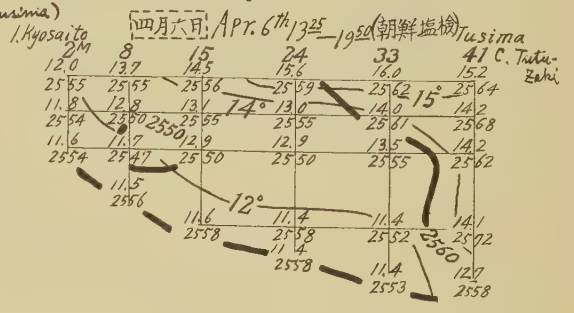


朝鮮 (Tyôsen)

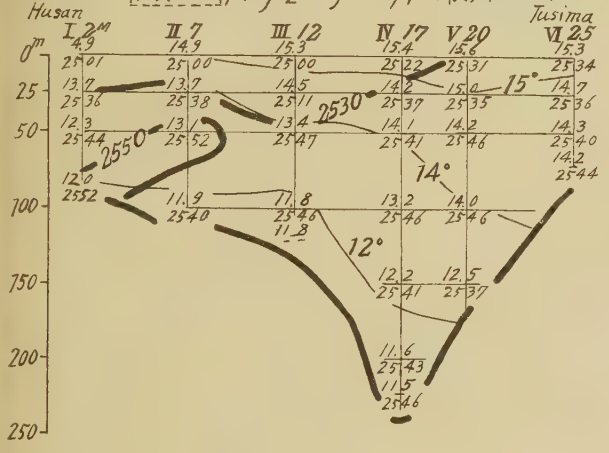
釜山-對馬(三島) (Husan-Tusima)



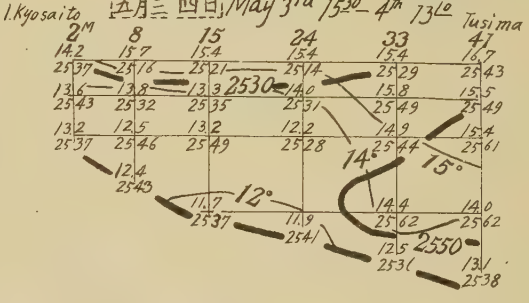
巨濟島-豆酸埼 (Kyosaitô Tusima)



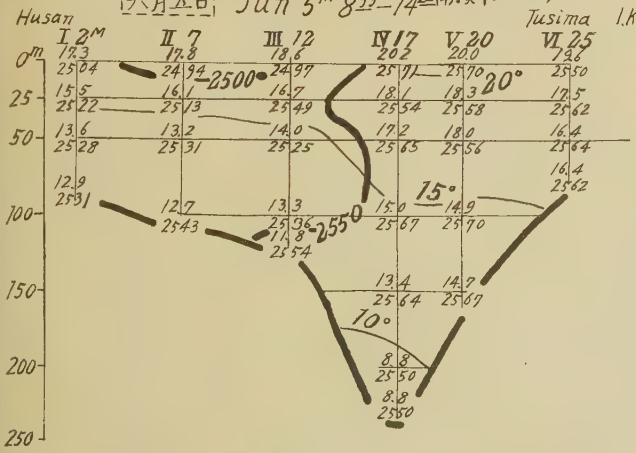
仝上 (Do.)



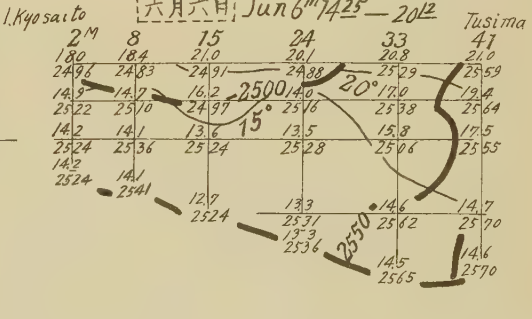
仝上 (Do.)



仝上 (Do.)

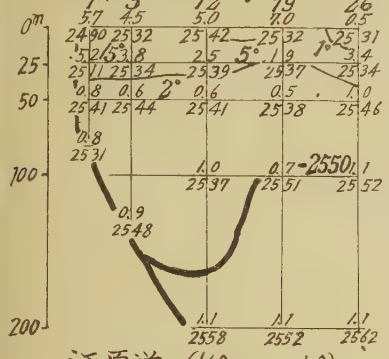


仝上 (Do.)

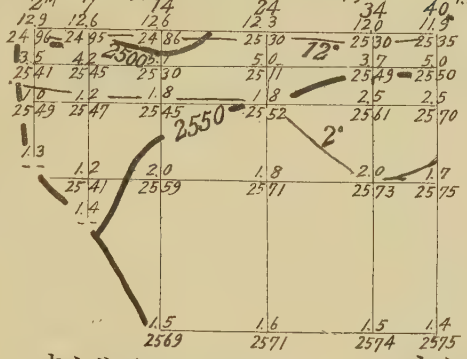


咸鏡北道 (Kankyôhokudô)

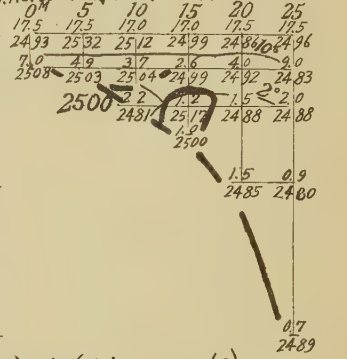
清津沖東南東 (Seisin ESE)



清津沖東 (Off Seisin E)



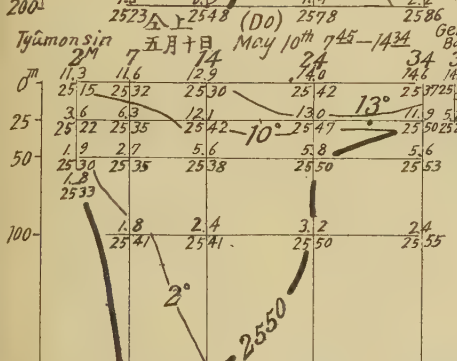
麗島沖東 (Off I. Reitô E)



咸鏡南道 (Kankyônandô)

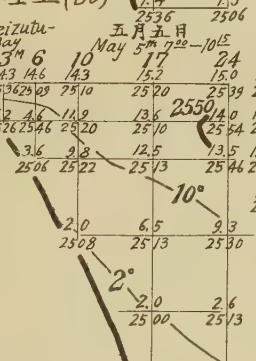
江原道 (Kôgendô)

注文津沖東 (Off Tyûmonsin E)



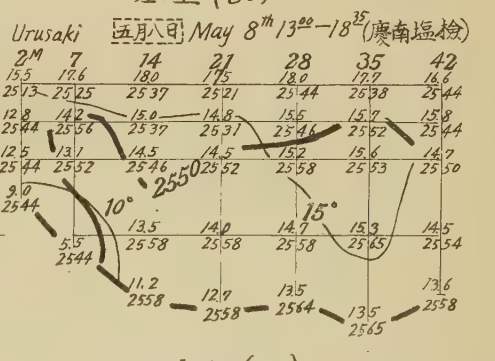
慶尚北道 (Keisyohokudo)

迎日湾沖東 (Off Geizitu-Bay E)

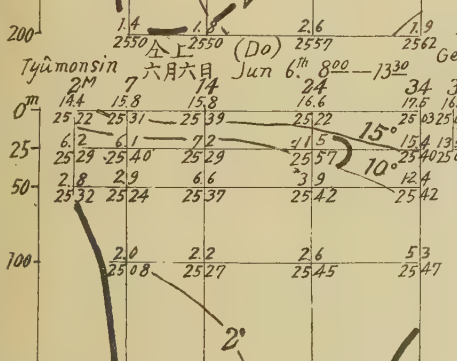


慶尚南道 (Keisyonandô)

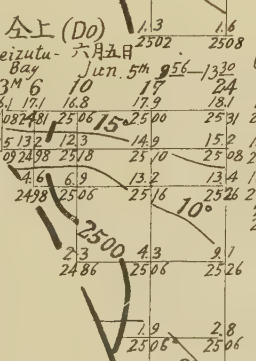
蔚埼沖南東 (Off C. Urusaki SE¼S)



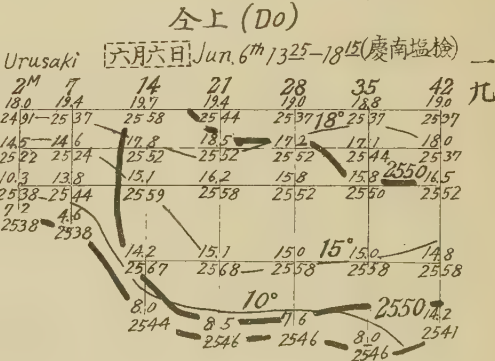
仝上 (Do)



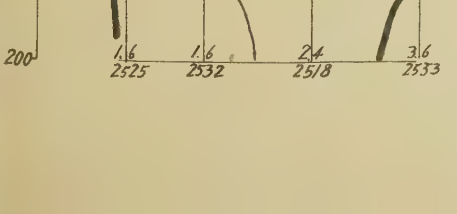
仝上 (Do)



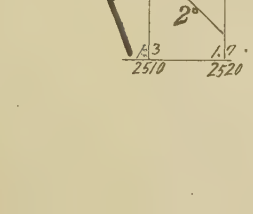
仝上 (Do)



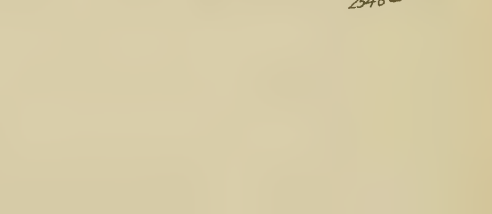
仝上 (Do)



仝上 (Do)

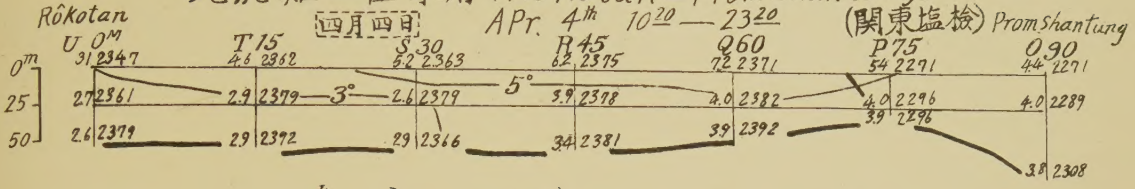


仝上 (Do)

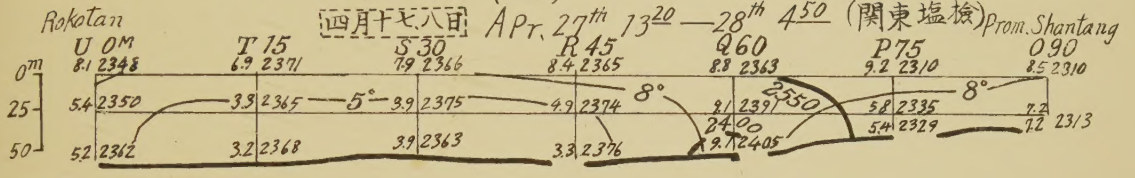


関東州 (Kantô syu)

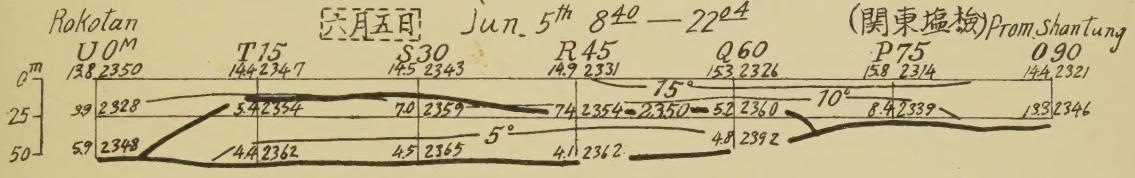
老虎灘—山東角 (Rôkotan—Prom. Shantung)



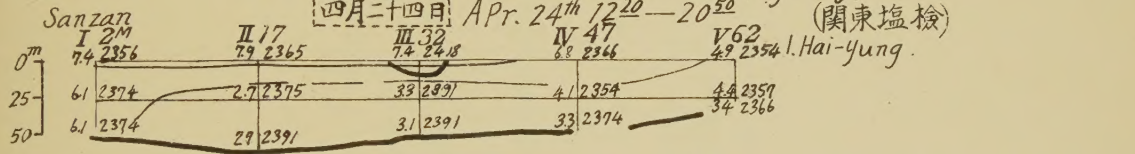
仝上 (Do)



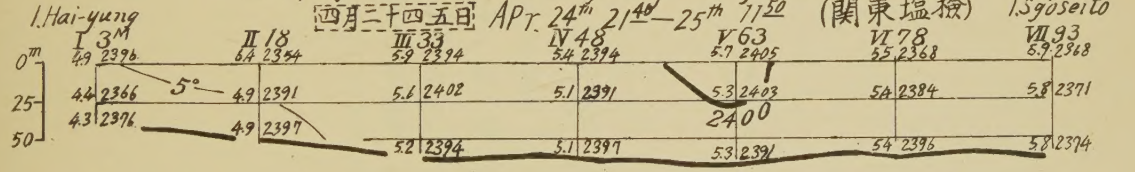
仝上 (Do)



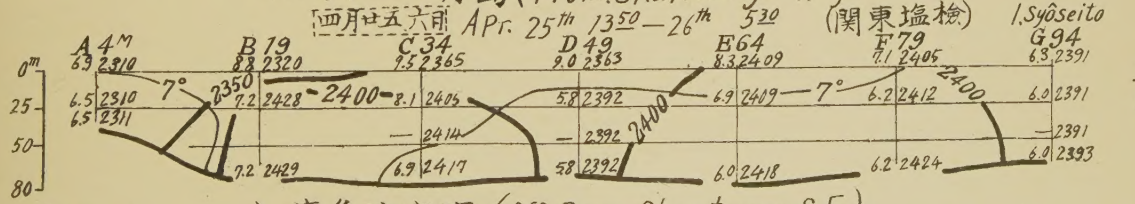
三山島—海洋島 (San-zan—I. Haiyung)



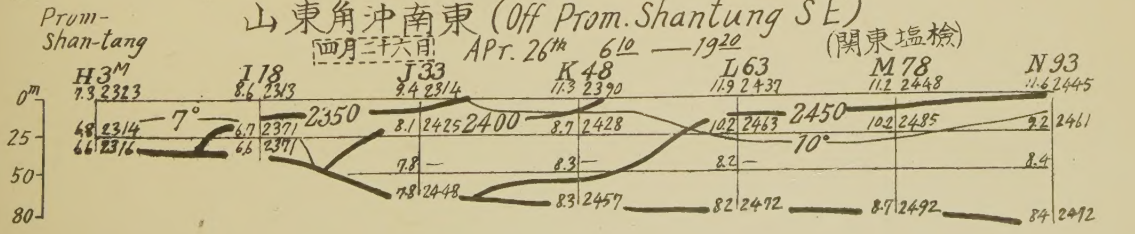
海洋島—小青島 (I. Haiyung—I. Syôseito)



山東角—小青島 (Prom. Shantung—I. Syôseito)



山東角沖南東 (Off Prom. Shantung S E)



昭和三年十月二十八日印刷
昭和三年十月三十一日發行

東京市深川區越中島町
水産講習所

印刷者 東京府荏原郡世田谷町世田谷五〇番地
大久保秀次郎

印刷所 東京市京橋區築地二丁目十七番地
株式會社 東京築地活版製造所